THAIMONGKOL ELECTRIC CO.,LTD.
บริษัทไทยมงคลการไฟฟ้า จำกัด

PRICE LIST

0-2023-4470
0-2420-3085
0-2023-4477
0-2420-3252

จำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าบ้าน อาคาร และโรงงานทุกชนิด
PROVIDE ELECTRICAL DEVICES AND ENGINEERING SERVICE FOR PROPERTIES, OFFICE BUILDING, FACTORY AND RESIDENCES

รับประกอบติดตั้งตู้สวิทซ์บอร์ด และระบบไฟฟ้าแรงต่ำ
MANUFACTURE SWITCH BOARD AND LOW VOLTAGE SYSTEM

รับปรึกษา ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าแรงสูงโดยช่างชำนาญการ
ELECTRICAL ENGINEERING SOLUTIONS SERVICE

+ รับประกอบและติดตั้งตู้สวิทซ์บอร์ด
+ รับปรึกษาและออกแบบระบบไฟ
+ ติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงและแรงต่ำ เดินสายจ่ายไฟหลักและไฟย่อย

CTW · FUJI ELECTRIC · SQUARE D Schneider Electric · OMRON · PHILIPS · BEC · Ritto · TAMCO · CLIPSAL · THAI YAZAKI · MITSUBISHI · ABB · MOS · KJL · Meikōsha · MENNEKES · CEE · Panasonic · Schneider Electric · OSRAM · bticino · HP · BIG ONE · BOGENFUSE · CPT · T.LUG · STEEL CITY

บริษัทไทยมงคลการไฟฟ้า จำกัด

THAIMONGKOL ELECTRIC CO.,LTD.

PRICE LIST

คุณภาพ
คืองานบริการของเรา

WE BRING THE BEST QUALITY TO OUR SERVICE

CONTENT

สารบัญ

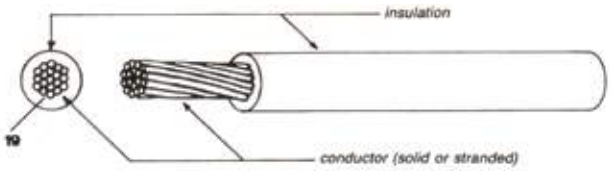
CTW	CTW	สายไฟ THW / NYY / CVV / VCT / VAF / VSF / CV	1-4
FUJI ELECTRIC	FUJI ELECTRIC	เบรกเกอร์ / แมกเนติก คอนแทคเตอร์ / โอเวอร์โหลดรีเลย์	5-6
MITSUBISHI	MITSUBISHI	สวิตซ์ตัดตอน (MCCB) / แมกเนติก คอนแทคเตอร์ โอเวอร์โหลดรีเลย์ / มิเตอร์วัดไฟ	7-10
Panasonic	PANASONIC	ท่อร้อยสายไฟ	10
CLIPSAL	CLIPSAL	ท่อร้อยสายไฟ / ท่ออ่อน / ข้อต่อ / กล่องพักสายไฟ	11-12
ABB	ABB	คอนแทคเตอร์ / โอเวอร์โหลด รีเลย์ / FUSE คอนแทคช่วย / คอยล์เทอมินอล / คาปาซิเตอร์	13-17
Schneider Electric	SCHNEIDER ELECTRIC	มอเตอร์เบรกเกอร์ / คอนแทคเตอร์ / โอเวอร์โหลดรีเลย์ คอนแทคช่วย / ไทมเมอร์บล็อค / สตาร์เตอร์ / รีเลย์ ปลั๊ก RXM / จอยสติ๊ก / สวิตซ์ กล่องคอนโทรล แคมสวิตซ์ / เนมเพลท / เบรกเกอร์	18-40
SQUARE D Schneider Electric	SQUARE D SCHNEIDER ELECTRIC	ตู้คอมซูมเมอร์ยูนิต / เซอร์กิต เบรกดกอร์ ตู้โหลดเซนเตอร์	41-45
OMRON	OMRON	ไมโครสวิตซ์ / ลิมิทสวิตซ์ / โซลิทสเตท / รีเลย์ ซอคเก็ต / เค้าท์เตอร์ / พ็อกซิมิตี้สวิทซ์ เซนเซอร์ / คอนโทรลเลอร์ / สวิตซ์แทงค์น้ำ	46-59
PHILIPS	PHILIPS	หลอดไฟ / หลอดLED / บัลลาสต์ / สตาร์เตอร์	60-65
	MIRROR ALUMININUM LOUVER	โคมฝังฝ้าทีบาร์ / โคมลอยตะแกรง / โคมตัวยู โคมกล่องเหล็ก / โคมโรงงาน / โคมถนน / โคมดาวน์ไลท์ โคมสปอตไลท์ / รางสปอตไลท์ / โคมหัวเสา	66-74
BEC	BEC	โคมอลูมิเนียม / โคมกันน้ำกันฝุ่น โคมไฟฉาย / ขั้วหลอด	75-77
Ritto	RITTO	ตู้พลาสสติก	78

PRICE LIST (2018)
บริษัทไทยมงคลการไฟฟ้า จำกัด
TEL. 0-2023-4470 / 0-2420-3085
FAX : 0-2023-4477 / 0-2420-3252
E-MAIL : SALE.TMK@GMAIL.COM / CHOTE_THAIMONGKOL@HOTMAIL.COM

TAMCO QUALITY PRODUCTS	รางวายเวย์ชนิดขันสกรู / อุปกรณ์วายเวย์	**79-80**
MOS	รางวายดักส์ / รางวายเวย์ / รางโทรศัพท์ กล่องพลาสสติก / ตู้พลาสสติก / กล่องกลมกันน้ำ	**81-82**
KJL	ตู้เหล็ก / ตู้เหล็กกันน้ำ รางวายเวย์ขันสกรู / ข้อต่อและอุปกรณ์วายเวย์ รางเคเบิ้ลแลดเดอร์ / ข้อต่อและอุปกรณ์แลดเดอร์ รางเคเบิ้ลเทรย์ / ข้อต่อและอุปกรณ์เคเบิ้ลเทรย์	**83-94**
MEIKOSHA	ปลั๊ก	**95-96**
MENNEKES + CEE	พาวเวอร์ปลั๊ก	**97-100**
SAISER	หม้อแปลงกระแสไฟฟ้า(CT)	**101**
TEND	ไพล็อทแลมป์ / ท้อกเกิ้ลสวิตซ์ / สวิตซ์ หลอดขั้วเขี้ยว / เทอร์มินอล / สวิตซ์เท้าเหยียบ	**102-113**
WIP	รีเลย์	**114**
BIG ONE	ไฟสัญญาณ / เทอร์มินอล / เคเบิ้ลแกลน ฟิวส์ / เพรสเชอร์ คลิป	**115-116**
BOGENFUSE	ฟิวส์ / ฐานฟิวส์ / ตลับใส่ฟิวส์	**117**
T.LUG	หางปลา / วายนัท / ปลอกหางปลา	**118-120**
OPT ELECTRICIANS TOOLS	คีม	**121**
STEEL CITY	อุปกรณ์สำหรับท่อ / ล่อฟ้า / กราวด์หลอด ปรีฟอร์ม / บ็อกซ์	**122-130**
SUMMIT	ดรอปเอ้าท์ฟิวส์แรงสูง / ฟิวส์ลิงค์แรงสูง ล่อฟ้า / ลูกถ้วย / อุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง	**131-135**

THW สายเดี่ยว

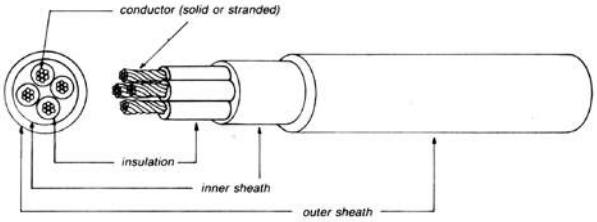
สายไฟฟ้าทองแดงแกนเดียว
หุ้มด้วยฉนวนแรงดันไฟฟ้า 750V อุณหภูมิ 70°C



CORE	จำนวนเส้นลวด	SIZE	ราคา (บาท ต่อ 1 เมตร)
1	1	0.5	-
		1	5.80
		1.5	8.20
		2.5	12.10
		4	18.70
	7	6	30.00
		10	49.30
		16	76.50
		25	120.00
	19	35	170.50
		50	229.20
		70	327.70
		95	451.50
	37	120	572.00
		150	700.00
		185	879.00
	61	240	1,153.00
		300	1,445.00
		400	1,850.00
		500	2,395.00

NYY

เหมาะสำหรับการเดินสายฝังใต้ดิน
สามารถใช้ได้ทั้งโดยตรงหรือใช้งานทั่วไป

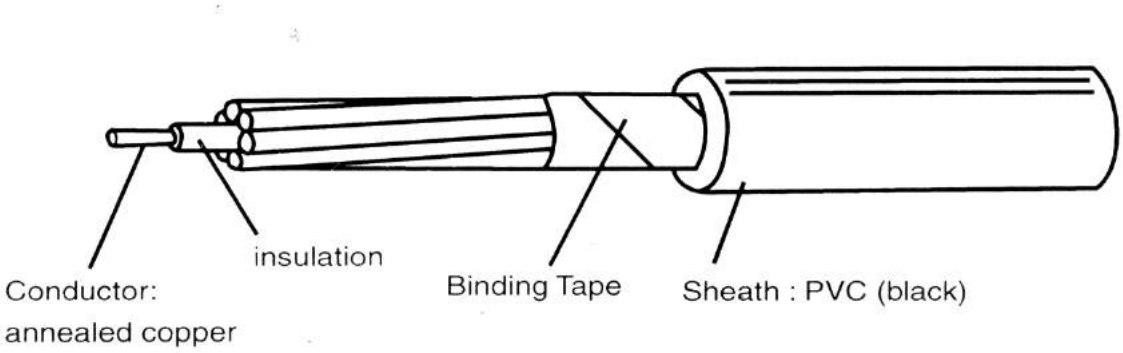


SIZE	ราคา (บาท ต่อ 1 เมตร)			
	1C	2C	3C	4C
1	22.50	43.40	48.95	55.70
1.5	25.00	48.10	54.90	63.30
2.5	29.20	57.60	67.40	78.80
4	39.40	81.50	96.95	116.60
6	58.80	112.90	140.00	170.50
10	70.50	159.80	205.00	260.20
16	98.80	226.20	301.00	392.30
25	144.60	332.60	460.10	590.40
35	196.00	441,10	622.30	859.00
50	259.70	630.30	874.70	1,115.00
70	352.80	891.00	1,183.70	1,550.00
95	474.00	1,200.00	1,656.90	2,155.00
120	608.00	1,490.00	2,092.00	2,726.00
150	746.00	1,830.00	2,546.00	3,338.00
185	928.00	2,288.00	3,170.00	4,189.00
240	1,209.00	2,992.00	4,145.00	5,519.00
300	1,507.00	3,724.00	5,136.00	6,850.00
400	1,928.00	-	-	-
500	2,527.00	-	-	-

CTW THW 0.5, 1 ไม่ได้ทำ
YZK THW 0.5 ไม่ได้ทำ

มีสีเพิ่ม น้ำตาล เทา เขียว/เหลือง ฟ้า

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า



CVV

CVV สายไฟฟ้าควบคุม (CONTROL CABLE)
สายไฟฟ้าแรงดันต่ำตามมาตรฐานที่ใช้ในด้านควบคุมของระบบ
หุ้มด้วยฉนวนและเปลือกนอก PVC แรงดัน 600V 70°C

CORE	ราคา (บาท ต่อ 1 เมตร)					
	0.5	0.75	1	1.5	2.5	4
2C	32.50	34.30	36.50	40.30	54.50	74.80
3C	36.30	38.10	41.90	49.30	68.80	94.30
4C	45.40	47.80	49.40	59.80	85.30	125.60
5C	55.50	58.30	65.00	76.20	109.20	152.50
7C	64.90	68.80	78.50	94.30	137.80	198.90
9C	87.80	91.30	106.20	129.40	183.80	263.20
10C	95.70	98.70	114.40	140.40	201.80	290.00
12C	105.20	109.90	128.60	158.50	233.20	342.20
14C	118.50	121.80	140.50	176.40	261.60	386.10
16C	125.60	130.80	153.90	195.00	292.50	445.90
19C	142.70	148.70	175.80	224.50	341.90	517.40
21C	162.50	167.70	198.90	250.90	379.60	572.00
24C	180.80	185.90	219.70	280.80	439.40	647.40
27C	200.20	206.70	239.20	312.40	484.40	722.20
30C	216.50	221.00	261.30	341.90	531.70	795.60

CVV-S

CVV-S สายไฟฟ้าควบคุม (CONTROL CABLE) ชนิดที่มีทองแดง
หุ้มกันสัญญาณรบกวน หุ้มด้วยฉนวนและเปลือกนอก PVC
แรงดัน 600V 70°C

CORE	ราคา (บาท ต่อ 1 เมตร)				
	0.75	1	1.5	2.5	4
2C	62.80	65.65	73.20	91.30	121.20
3C	68.80	74.80	83.70	109.00	145.60
4C	80.60	85.30	98.80	130.00	176.40
5C	94.30	101.70	116.60	158.60	209.30
7C	109.20	119.60	141.70	191.10	252.60
9C	133.90	147.90	171.60	239.20	326.30
10C	146.90	159.90	187.20	261.30	366.60
12C	158.60	174.20	209.30	291.20	406.90
14C	174.20	195.00	230.10	322.40	475.60
16C	187.20	211.90	254.80	361.40	533.00
19C	209.30	239.20	283.40	416.00	598.60
21C	228.80	258.70	309.40	470.60	676.00
24C	254.80	289.90	349.70	530.40	773.50
27C	278.20	313.30	383.50	581.10	847.80
30C	295.10	339.30	425.10	633.10	926.90

VCT

สายอ่อนชนิดกลมดำ
หุ้มด้วยฉนวนและเปลือกนอก PVC แรงดัน 750V 70°C

CORE	SIZE	ราคา (บาท ต่อ 1 เมตร)
2	1	26.10
	1.5	34.60
	2.5	55.70
	4	79.50
	6	112.90
	10	195.30
	16	280.00
	25	441.50
	35	585.10
3	1	35.40
	1.5	43.90
	2.5	79.40
	4	100.40
	6	146.90
	10	256.30
	16	379.00
	25	571.00
	35	798.00
4	1	44.10
	1.5	56.80
	2.5	88.70
	4	127.50
	6	191.20
	10	335.50
	16	485.40
	25	731.40
	35	1,018.00

VCT-GRD

สายอ่อนชนิดกลมดำมีสายกราวด์
หุ้มด้วยฉนวนและเปลือกนอก PVC แรงดัน 750V 70°C

CABLE NAME	CORE NO.	SIZE MM.	ราคา (บาท ต่อ 1 เมตร)
VCT-GRD	2	1/1	35.40
		1.5/1.5	43.90
		2.5/2.5	79.40
		4/4	100.40
		6/6	146.90
		10/10	256.30
		16/16	379.00
		25/16	555.12
		35/16	770.33
VCT-GRD	3	1/1	44.10
		1.5/1.5	56.80
		2.5/2.5	88.70
		4/4	127.50
		6/6	191.20
		10/10	335.50
		16/16	485.40
		25/16	720.58
		35/16	992.71
VCT-GRD	4	1/1	64.00
		1.5/1.5	79.50
		2.5/2.5	116.00
		4/4	176.94
		6/6	300.45
		10/10	445.00
		16/16	645.00
		25/16	940.00
		35/16	1,315.00

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

VAF

สายแบนแกนคู่ หุ้มฉนวนและเปลือกนอก PVC แรงดัน 300V 70°C (สายเมนสีขาวใช้เดินไฟตามบ้าน ฯลฯ)

CORE	เส้นลวด	ราคา (บาท ต่อ 1 เมตร)
2 x 1.0	1	11.60
2 x 1.5	1	16.75
2 x 2.5	1	27.05
2 x 4.0	1	41.90
2 x 6.0	7	66.70
2 x 10	7	107.85
2 x 16	7	167.15

VAF/GRD “YAZAKI”

VAF-GRD สายแบนแกนคู่มีสายหุ้มฉนวนและเปลือกนอก PVC แรงดัน 300V 70°C

CORE	SIZE	ราคา (บาท ต่อ 1 เมตร)
2C	1/1	24.60
	1.5/1.5	32.20
	2.5/2.5	45.00
	4/4	70.90
	6/6	107.30
	10/10	159.00
	16/16	247.80

VSF

สายอ่อน (ฝอย) แกนเดียว หุ้มฉนวนเปลือกนอก PVC แรงดัน 300V, 600V 70°C

(สาย H07VK คล้ายกับสาย VSF) (สายอ่อน-สายคอนโทรลใช้วายริ่งตู้)

CORE	SIZE	ราคา
1	300V 70°C PVC insulated, flexible single core	
	0.5	4.90
	0.75	-
	1	7.30
	1.5	9.50
	2.5	14.40
	600V-KV	
	4	21.58
	6	37.30
	10	59.76
	16	85.69
	25	129.91
	35	-
	50	-

FD (สาย XLPE CV)

FD 0.6/1KV : สายตัวนำทองแดง หุ้มด้วยฉนวนครอสลิ่ง พีอี พันเทปทองแดง และเปลือกนอก พีวีซี

SIZE (MM)	ราคา (บาท ต่อ เมตร) 0.6/1KV			
	1C	2C	3C	4C
2.5	26.29	59.54	74.45	91.89
4	33.18	75.42	97.05	120.99
6	43.47	98.74	128.42	161.05
10	57.43	126.45	173.87	236.04
16	85.53	195.35	266.10	348.47
25	127.19	303.81	411.95	538.62
35	175.62	410.12	557.85	730.37
50	242.00	546.96	751.29	995.87
70	339.18	758.76	1,060.82	1,402.06
95	467.98	1,045.45	1,451.45	1,931.82
120	593.40	1,317.85	1,847.27	2,456.14
150	727.27	1,617.77	2,272.73	3,026.86
185	908.34	2,010.30	2,852.73	3,810.50
240	1,189.30	2,628.60	3,724.28	4,989.71
300	1,506.71	3,295.15	4,664.60	6,511.87
400	1,927.84	4,193.81	6,082.47	8,216.47
500	2,574.67	-	-	-
630	3,292.18	-	-	-
800	4,128.87	-	-	-
1000	5,442.84	-	-	-

MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER GLOBAL (EA SERIES) & GLOBAL TWIN (NEW SERIES)

MODEL	POLE	RATED CURRENT (A)	INTERRUPTING CAPACITY (kA) IEC 947-2		UNIT PRICE (BAHT)
			230 VAC	380 VAC	
BW32AO-2P	2	3,5,10,15,20,32	2.5	1.5	645
BW32AAG-2P (EA32AC-CE)	2	3,5,10,15,20,30,32	2.5	1.5	880
BW50EAG-2P (EA52C-CE)	2	5,10,15,20,30,40,50	5	2.5	1,175
BW63EAG-2P (EA62C-CE)	2	60,63	5	2.5	1,290
BW100EAG-2P (EA102C-CE)	2	50,60,75,100	25	10	2,280
BW160EAG-CE	2	125,150,160	36	18	5,820
BW33AO-3P	3	3,5,10,15,20,32	2.5	1.5	925
BW32AAG-3P (EA33AC-CE)	3	3,5,10,15,20,30,32	2.5	1.5	1,260
BW50EAG-3P (EA53C-CE)	3	5,10,15,20,30,40,50	5	2.5	1,685
BW63EAG-3P (EA63C-CE)	3	60,63	5	2.5	1,855
BW100EAG-3P (EA103C-CE)	3	50,60,75,100	25	10	3,275
BW160EAG-3P (EA203C-CE)	3	125,150,160	36	18	6,800
BW250EAG-CE (EA203C-CE)	3	175,200,225,250	36	18	7,140
BW400EAG-CE (EA403C-CE)	3	250,300,350,400	50	30	14,210
BW630EAG-CE (EA603C-CE)	3	500,600,630	50	30	22,825
BW800EAG-CE (EA803C-CE)	3	700,800	50	30	37,715

MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER GLOBAL (SA SERIES) & GLOBAL TWIN (NEW SERIES)

MODEL	POLE	RATED CURRENT (A)	INTERRUPTING CAPACITY (kA) IEC 947-2		UNIT PRICE (BAHT)
			230 VAC	380 VAC	
BW32SAG-2P (SA32C-CE)	2	3,5,10,15,20,30,32	5	2.5	1,065
BW50SAG-2P (SA52C-CE)	2	5,10,15,20,30,40,50	10	7.5	1,350
BW50RAG-2P (SA52A)	2	10,15,20,30,40,50	25	10	1,520
BW63SAG-2P (SA62C-CE)	2	60,63	10	7.5	1,485
BW63RAG-2P (SA62R)	2	60,63	25	10	1,600
BW125JAG-CE (SA102C)	2	15,20,30,40,50,60,75,100,125	50	30	2,975
BW125SAG-CE (BW102SO)	2	15,20,30,40,50,60,75,100,125	85	36	3,475
BW125RAG-CE (SA102RC)	2	15,20,30,40,50,60,75,100,125	100	50	5,460
BW160JAG-CE (BW162J0)	2	125,150,160	50	30	6,470
BW160SAG-CE (BW162S0)	2	125,150,160	85	36	6,850
BW160RAG-CE (SA202RC)	2	125,150,160	100	50	6,945

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

MAGNETIC CONTRACTOR 3 PHASE (SC SERIES)

SC MODEL	MAX MOTOR CAPACITY (kW) AC3, IEC947-4-1		RATED OPERATIONAL CURRENT (A)		AUX CON.		UNIT PRICE (BAHT)
	200-220V	380-440V	200-220V	380-440V	NO	NC	
SC-03	2.5	4	11	9	1	-	650
SC-0	3.5	5.5	13	12	1	-	720
SC-05	3.5	5.5	13	12	1	1	890
SC-4-0	4.5	7.5	18	16	1	-	1,065
SC-4-1	5.5	11	22	22	1	-	1,235
SC-5-1	5.5	11	22	22	1	1	1,295
SC-N1	7.5	15	32	32	2	2	1,875
SC-N2	11	18.5	40	40	2	2	2,545
SC-N2S	15	22	50	50	2	2	3,125
SC-N3	18.5	30	65	65	2	2	3,820
SC-N4	22	40	80	80	2	2	5,440
SC-N5A	30	55	105	105	2	2	5,720
SC-N6	37	60	125	125	2	2	8,455
SC-N7	45	75	150	150	2	2	12,160
SC-N8	55	90	180	180	2	2	14,010
SC-N10	65	110	220	220	2	2	18,875
SC-N11	90	160	300	300	2	2	25,115
SC-N12	120	220	400	400	2	2	37,285
SC-N14	180	315	600	600	2	2	78,965
SC-N16	200	400	800	800	2	2	114,630

THERMAL OVERLOAD RELAY 3 ELEMENT

TR MODEL	USED WITH SC TYPE	THERMAL OVERLOAD SETTING RANGE (A)	UNIT PRICE (BAHT)
TR-0N/3	SC-03	0.1-0.15 / 0.15-0.24 / 0.24-0.36 / 0.36-0.54 / 0.48-0.72 / 0.64-0.96 / 0.8-1.2 / 0.95-1.45 / 1.4-2.2 / 1.7-2.6 / 2.2-3.4 / 2.8-4.2 / 4-6 / 5-8 / 6-9 / 7-11	850
	SC-0 / SC-05		
TR-5-1N/3	SC-4-0	0.1-0.15 / 0.15-0.24 / 0.24-0.36 / 0.36-0.54 / 0.48-0.72 / 0.64-0.96 / 0.8-1.2 / 0.95-1.45 / 1.4-2.2 / 1.7-2.6 / 2.2-3.4 / 2.8-4.2 / 4-6 / 5-8 / 6-9 / 7-11 / 9-13 / 12-18 / 16-22	880
	SC-4-1		
	SC-5-1		
TR-N2/3	SC-N1	4-6 / 5-8 / 6-9 / 7-11 / 9-13 / 12-18 / 18-26 / 24-36	1,060
	SC-N2	4-6 / 5-8 / 6-9 / 7-11 / 9-13 / 12-18 / 18-26 / 24-36 / 32-42	
TR-N3/3	SC-N2S	7-11 / 9-13 / 12-18 / 18-26 / 24-36 / 28-40 / 34-50 / 45-65	1,350
	SC-N3	7-11 / 9-13 / 12-18 / 18-26 / 24-36 / 28-40 / 34-50 / 45-65 / 48-68	
TR-N5/3	SC-N4	18-26 / 24-36 / 28-40 / 34-50 / 45-65 / 53-80	3,250
	SC-N5A	18-26 / 24-36 / 28-40 / 34-50 / 45-65 / 53-80 / 65-95 / 85-105	
TR-N6/3	SC-N6	45-65 / 53-80 / 65-95 / 85-125	3,350
TR-N7/3	SC-N7	45-65 / 53-80 / 65-95 / 85-125 / 110-160	4,700
TR-N8/3	SC-N8	65-95 / 85-125 / 110-160 /125-185	5,050
TR-N10/3	SC-N10	85-125 / 110-160 /125-185 / 160-240	8,580
TR-N12/3	SC-N11	110-160 / 125-185 / 160-240 / 200-300	12,100
	SC-N12	160-240 / 200-300 / 240-360 / 300-450	
TR-N14/3	SC-N14	240-360 / 300-450 /400-600	15,000

สวิทซ์ตัดตอนอัตโนมัติ (เอ็มซีซีบี) / MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER (MCCB)

SPECIFICATION					PRICE						
FRAME (AF)	TYPE	RATED BREAKING CAPACITY (kA)		RATED CURRENT (AMP) (AT)	BREAKER			ACCESSORIES			
					2 POLES	3 POLES	4 POLES	UNDER VOLTAGE TRIP (UVT)	SHUNT TRIP (SHT)	AUXILIARY SWITCH (AX)	ALARM SWITCH (AL)
		230V	380V		2P	3P	4P				
NF30	CS	2.5	1.5	3,5,10,15,20,30	730	1,050	-	-	-	-	-
NF32	SV	7.5	5	3,4,6,10,16,20,25,32	1,300	1,850	-	6,050	2,250	1,250	1,350
NF63	CV	7.5	5	10,16,20,25,32,40,50,63	1,350	1,900	-	6,050	2,250	1,250	1,350
	HV	25	10	10,16,20,25,32,40,50,63	1,530	2,200	2,850	6,050	2,250	1,250	1,350
NF125	CV	30	10	50,63,80,100,125	2,300	3,300	-	6,050	2,250	1,250	1,350
	SV	50	30	16,20,32,40,50,63,80,100,125	3,000	4,300	5,600	6,050	2,250	1,250	1,350
	SGV	85	36	16-20,20-25,25-32,32-40,35-50, 45-63,56-80,70-100,90-125	3,500	5,000	6,600	6,050	2,250	1,250	1,350
	SEV	85	36	16-32,32-63,63-125	-	17,000	22,500	6,050	2,250	1,250	1,350
	LGV	90	50	16-20,20-25,25-32,32-40,35-50, 45-63,56-80,70-100,90-125	5,500	7,600	10,000	6,050	2,250	1,250	1,350
	HV	100	50	16,20,32,40,50,63,80,100,125	5,000	7,300	9,500	6,050	2,250	1,250	1,350
	HGV	100	75	16-20,20-25,25-32,32-40,35-50, 45-63,56-80,70-100,90-125	8,000	11,500	15,500	6,050	2,250	1,250	1,350
	HEV	100	75	16-32,32-63,63-125	-	20,500	26,000	6,050	2,250	1,250	1,350
NF160	SGV	85	36	125-160	6,500	9,200	12,000	6,050	2,250	1,250	1,350
	LGV	90	50	125-160	7,000	10,000	13,000	6,050	2,250	1,250	1,350
	HGV	100	75	125-160	11,000	15,500	20,000	6,050	2,250	1,250	1,350
NF250	CV	36	25	125,150,175,200,225,250	4,600	6,500	-	6,050	2,250	1,250	1,350
	SV	85	36	125,150,160,175,200,225,250	6,500	9,200	12,500	6,050	2,250	1,250	1,350
	SGV	85	36	125-160,140-200,175-250	7,500	10,500	14,000	6,050	2,250	1,250	1,350
	SEV	85	36	80-160,125-250	-	21,000	28,000	6,050	2,250	1,250	1,350
	LGV	90	50	125-160,140-200,175-250	8,000	11,500	14,500	6,050	2,250	1,250	1,350
	HV	100	75	125,150,160,175,200,225,250	7,300	11,000	14,000	6,050	2,250	1,250	1,350
	HGV	100	75	125-160,140-200,175-250	12,000	17,000	22,000	6,050	2,250	1,250	1,350
	HEV	100	75	80-160,125-250	-	23,000	30,000	6,050	2,250	1,250	1,350
NF400	CW	50	40	250,300,350,400	10,800	15,500	-	8,000	4,000	1,500	1,700
	SW	85	50	250,300,350,400	12,500	17,600	24,000	8,000	4,000	1,500	1,700
	SEW	85	50	200-400	-	27,000	36,000	8,000	4,000	1,500	1,700
	HEW	100	70	200-400	-	31,000	40,000	8,000	4,000	1,500	1,700
NF630	CW	50	40	500,600,630	-	23,000	-	8,000	4,000	1,500	1,700
	SW	85	50	500,600,630	-	25,000	35,000	8,000	4,000	1,500	1,700
	SEW	85	50	300-630	-	36,000	46,000	8,000	4,000	1,500	1,700
	HEW	100	70	300-630	-	40,000	52,000	8,000	4,000	1,500	1,700
NF800	CEW	50	40	400-800	-	38,000	-	8,000	4,000	1,500	1,700
	SEW	85	50	400-800	-	41,000	55,000	8,000	4,000	1,500	1,700
	HEW	100	70	400-800	-	46,000	60,000	8,000	4,000	1,500	1,700
NF1000	SEW	125	85	500-1000	-	76,000	103,000	12,500	4,600	3,200	4,300
NF1250	SEW	125	85	600-1250	-	92,000	136,000	12,500	4,600	3,200	4,300
NF1600	SEW	125	85	800-1600	-	120,000	160,000	12,500	4,600	3,200	4,300

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

แมกเนติกคอนแทกเตอร์ และ แมกเนติก มอเตอร์ สตาร์ทเตอร์
MAGNETIC CONTACTORS & MAGNETIC MOTOR STARTERS

Type(AC coil operated) รุ่น (คอยล์AC)			S-T10	S-T12	S-T20	S-T21	S-T25	S-T35	S-T50
ราคาต่อหน่วย (บาท)			**560**	**770**	**1,120**	**1,320**	**1,620**	**2,200**	**2,700**
Type(DC coil operated) รุ่น (คอยล์DC)			-	SD-T12	SD-T20	SD-T21	-	SD-T35	SD-T50
ราคาต่อหน่วย (บาท)			-	**2,300**	**2,600**	**2,700**	-	**4,000**	**6,200**
Type(ชุดแมกเนติก+โอเวอร์โหลดรีเลย์)			MSO-T10	MSO-T12	MSO-T20	MSO-T21	MSO-T25	MSO-T35	MSO-T50
ราคาต่อหน่วย (บาท)			**1,030**	**1,270**	**1,650**	**1,870**	**2,150**	**2,700**	**4,300**
Type(ชุดแมกเนติก+โอเวอร์โหลดรีเลย์)KP			MSO-T10KP	MSO-T12KP	MSO-T20KP	MSO-T21KP	MSO-T25KP	MSO-T35KP	MSO-T50KP
ราคาต่อหน่วย (บาท)			**1,540**	**2,000**	**2,360**	**2,770**	**3,150**	**3,650**	**4,600**
Type(ชุดแมกเนติก+โอเวอร์โหลดรีเลย์+กล่อง)			MS-T10	MS-T12	-	MS-T21	MS-T25	MS-T35	MS-T50
ราคาต่อหน่วย (บาท)			**1,800**	**2,200**	-	**2,800**	**3,600**	**4,000**	**5,800**
Type(ชุดแมกเนติก+โอเวอร์โหลดรีเลย์+กล่อง+ปุ่มกด)			MS-T10PM	MS-T12PM	-	MS-T21PM	MS-T25PM	MS-T35PM	MS-T50PM
ราคาต่อหน่วย (บาท)			**3,000**	**3,400**	-	**4,500**	**5,800**	**6,000**	**8,800**
อะไหล่ คอยล์(Coil AC)									
ราคาต่อหน่วย (บาท)			**430**	**430**	**430**	**550**	**550**	**600**	**600**
ชุดทองขาว(Contact kits)									
ราคาต่อหน่วย (บาท)									
Conventional free air thermal current Ith (A)			20	20	20	32	32	60	80
3-Phase AC motor category AC3	AC380-440V	Current (A)	9	12	18	23	30	40	48
		kW (HP)	4(5.5)	5.5(7.5)	7.5(10)	11(15)	15(20)	18.5(25)	22(30)
	AC220-240V	Current (A)	11	13	18	25	30	40	55
		kW (HP)	2.5(3.3)	3.5(4.5)	4.5(6)	5.5(7.5)	7.5(10)	11(15)	15(20)
Auxiliary contacts			1 NO	1 NO + 1 NC	1 NO + 1 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC

หมายเหตุ : ราคา MSO,MS และ MS-PM รวมโอเวอร์โหลดรีเลย์ ชนิด 2 elements

THERMAL OVERLOAD RELAY โอเวอร์โหลดรีเลย์

Heater specify (setting range) A	0.12(0.1-0.16) 0.17(0.14-0.22) 0.24(0.2-0.32) 0.35(0.28-0.42) 0.5(0.4-0.6) 0.7(0.55-0.85) 0.9(0.7-1.1) 1.3(1-1.6) 1.7(1.4-2) 2.1(1.7-2.5) 2.5(2-3) 3.6(2.8-4.4) 5(4-6) 6.6(5.2-8) 9(7-11) 11(9-13) 15(12-18)		0.24(0.2-0.32) 0.35(0.28-0.42) 0.5(0.4-0.6) 0.7(0.55-0.85) 0.9(0.7-1.1) 1.3(1-1.6) 1.7(1.4-2) 2.1(1.7-2.5) 2.5(2-3) 3.6(2.8-4.4) 5(4-6) 6.6(5.2-8) 9(7-11) 11(9-13) 15(12-18) *22(18-26) 29(24-34) 35(30-40) 42(34-50)	
TYPE	**TH-T18**		**TH-T25**	**TH-T50**
ราคาต่อหน่วย(บาท) **2 elements**	**620**		**640**	**720**
3 elements w/phase failure (KP)	**950**		**990**	**1,100**

: Coil Rating : S-T10 to S-T100;AC24V, AC48V (48-50), AC100V (100-127), AC200V (200-240), AC400V (380-440), AC500V (460-550)
: Coil Rating : S-N125 to S-N800;AC100V(100-127V), AC200V(200-240V), AC400V(380-440)
* ใช้ร่วมกับ **S-T21** ให้ปรับค่าได้ ตั้งแต่ **18-22A**

แมกเนติกคอนแทกเตอร์ และ แมกเนติก มอเตอร์ สตาร์ทเตอร์
MAGNETIC CONTACTORS & MAGNETIC MOTOR STARTERS

S-T65	S-T80	S-T100	S-N125	S-N150	S-N180	S-N220	S-N300	S-N400	S-N600	S-N800
3,300	**4,700**	**5,200**	**7,300**	**10,500**	**12,100**	**16,300**	**25,300**	**32,200**	**68,200**	**99,000**
SD-T65	SD-T80	SD-T100	SD-N125	SD-N150	-	SD-N220	SD-N300	SD-N400	SD-N600	SD-N800
6,400	**12,100**	**13,200**	**16,500**	**19,300**	-	**29,700**	**36,300**	**39,000**	**118,000**	**128,000**
MSO-T65	MSO-T80	MSO-T100	MSO-N125	MSO-N150	MSO-N180	MSO-N220	MSO-N300	MSO-N400	-	-
5,000	**7,000**	**8,800**	**11,400**	**14,900**	**18,200**	**26,400**	**35,200**	**44,000**	-	-
MSO-T65KP	MSO-T80KP	MSO-T100KP	MSO-N125KP	MSO-N150KP	MSO-N180KP	MSO-N220KP	MSO-N300KP	MSO-N400KP	-	-
5,400	**7,500**	**9,200**	**12,000**	**15,500**	**19,000**	**27,200**	**35,800**	**44,600**	-	-
MS-T65	MS-T80	MS-T100	MS-N125	MS-N150	MS-N180	MS-N220	MS-N300	MS-N400	-	-
7,200	**9,400**	**11,500**	**16,000**	**20,400**	**26,500**	**31,000**	**64,000**	**71,500**	-	-
MS-T65PM	MS-T80PM	MS-T100PM	-	-	-	-	-	-	-	-
9,400	**12,800**	**13,200**	-	-	-	-	-	-	-	-
อะไหล่ คอยล์(Coil AC)										
1,450	**1,450**	**2,000**	**2,120**	**2,120**	**2,800**	**2,800**	**4,500**	**4,500**	**12,700**	**12,700**
ชุดทองขาว(Contact kits)										
			6,100	**7,500**	**8,100**	**10,400**	**11,000**	**16,000**	**20,000**	**31,000**
100	120	150	150	200	260	260	350	450	800	1,000
65	85	105	125	150	180	250	300	400	630	800
30(40)	45(60)	55(75)	60(80)	75(100)	90(125)	132(180)	160(210)	220(300)	330(450)	440(600)
65	85	105	120	150	180	250	300	400	630	800
18.5(25)	22(30)	30(40)	37(50)	45(60)	55(75)	75(100)	90(125)	125(170)	190(250)	220(300)
2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC

หมายเหตุ : ราคา MSO,MS และ MS-PM รวมโอเวอร์โหลดรีเลย์ ชนิด 2 elements

THERMAL OVERLOAD RELAY โอเวอร์โหลดรีเลย์

15(12-18) 22(18-26) 29(24-34) 35(30-40) 42(34-50) 54(43-65)	67(54-80) 82(65-100)	42(34-50) 54(43-65) 67(54-80) 82(65-100)	105(82-125) 125(100-150)	82(65-100) 105(85-125) 125(100-150) 150(120-180)	180(140-220) 210(170-250)	105(85-125) 125(100-150) 150(120-180) 180(140-220) 250(200-300)	330(260-400)	250(200-300) 330(260-400) 500(400-600)	660(520-800)
								** TH-N600 จะต้องใช้ร่วมกับ Current Transformers (ราคาไม่รวม CT) 250A + CT400/5A 15VA 330A + CT500/5A 15VA 500A + CT750/5A 15VA 660A + CT1000/5A 40VA	
TH-T65	**TH-T100**	**TH-N120 (TA)**		**TH-N220RH**		**TH-N400RH**		**TH-N600 ****	
1,060	**1,180**	**1,820**	**1,930**	**4,620**		**5,200**		**720**	
1,400	**1,560**	**2,420**	**2,530**	**5,400**		**5,800**		**1,100**	

SD-T12 to SD-T100 ; DC12V, DC24V, DC48V, DC110V, DC125V, DC200V, DC220V
SD-N125 to SD-N800 ; DC24V, DC48V, DC110V, DC125V, DC220V

*ถ้าต้องการแรงดันคอยล์อื่น ๆ กรุณาติดต่อบริษัทฯ

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

มิเตอร์วัดไฟฟ้า (รุ่นจานหมุน)
"MITSUBISHI" WATT HOUR METERS

TYPE	AMPERE	VOLT	PRICE
MF-33E 1P2W	5A(15A)	220V	1,800
	15A(45A)	220V	2,000
	30A(100A)	220V	3,500
	50A(150A)	220V	4,000

TYPE	AMPERE	VOLT	PRICE
MH-96H	5A(CT)	220V/380V	8,500
MH-96 3P4W	15A(45A)	220V/380V	9,000
	30A(100A)	220V/380V	10,500
	50A(150A)	220V/380V	11,000
MH-96HV	5A(CT)	220V/380V	16,500

MF-33E

MH-96H

มิเตอร์วัดไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ (รุ่นมาตรฐาน)
"MITSUBISHI" ELECTRONIC WATT HOUR METERS

TYPE	AMPERE	VOLT	PRICE
SX1-A30E	5A(45A)	220V	2,400
MX2-A02E	10A(100A)	220V	11,000
MX2-C02E	10A(100A)	220V/380V	12,500
MX2-C42E	5A(CT)	220V/380V	12,000
MX2-B42E	5A(CT)	110V/220V	11,500

SX-1

MX-2

มิเตอร์วัดไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ (รุ่นอัตโนมัติ)
"MITSUBISHI" ELECTRONIC WATT HOUR METERS

TYPE	AMPERE	VOLT	PRICE
SX1-A31N	5A(45A)	220V	3,000
MX2-A01E	10A(100A)	220V	10,500
MX2-C01E	10A(100A)	220V/380V	13,500
MX2-C41E	5A(CT)	220V/380V	13,500

"พานาโซนิค" ท่อร้อยสายไฟฟ้า
"PANASONIC" WHITE CONDUITS

SIZE	PRICE								
	CONDUIT			ACCESSORIES					
	EMT	IMC	RSC	EMT ELBOW	IMC ELBOW	RSC ELBOW	EMT COUPLING	IMC COUPLING	RSC COUPLING
1/2"	133	282	342	20	34	40	11	15	15
3/4"	192	375	436	28	42	56	13	19	19
1"	273	506	641	41	76	88	21	24	24
1 1/4"	476	653	828	80	92	154	33	40	40
1 1/2"	555	802	985	102	141	192	41	50	50
2"	688	1,096	1,317	134	219	310	53	83	83
2 1/2"	-	1,714	3,187	-	466	697	-	136	273
3"	-	2,122	4,100	-	727	1,283	-	200	357
3 1/2"	-	2,440	5,630	-	1,244	2,311	-	274	644
4"	-	2,802	6,035	-	1,404	2,525	-	322	689
5"	-	-	8,682	-	-	5,021	-	-	924
6"	-	-	10,391	-	-	6,435	-	-	1,148

ผลิตภัณฑ์ท่อร้อยสายไฟฟ้า ยูพีวีซีและอุปกรณ์ติดตั้งต่าง ๆ

รูป	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา (บาท)
	9016MD	ท่อตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. (ยาว 2.92 ม./1 ท่อน)	43
	9020	ท่อตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. (ยาว 2.92 ม./1 ท่อน)	56
	9025	ท่อตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. (ยาว 2.92 ม./1 ท่อน)	87
	9032	ท่อตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. (ยาว 2.92 ม./1 ท่อน)	146
	9040	ท่อตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง 40 มม. (ยาว 2.92 ม./1 ท่อน)	244
	9050	ท่อตรง เส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. (ยาว 2.92 ม./1 ท่อน)	352
	266MD16	สปริงดัดท่อ (สำหรับรุ่น 9016MD)	163
	266LD20	สปริงดัดท่อ (สำหรับรุ่น 9020)	200
	266LD25	สปริงดัดท่อ (สำหรับรุ่น 9025)	300
	226LD32	สปริงดัดท่อ (สำหรับรุ่น 9032)	520
	9016CM	ท่ออ่อนลายลูกฟูกสีขาวปลอด เส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. (ยาว 50 ม./ 1ม้วน)	520
	9020CM	ท่ออ่อนลายลูกฟูกสีขาวปลอด เส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. (ยาว 50 ม./ 1ม้วน)	870
	9025CM	ท่ออ่อนลายลูกฟูกสีขาวปลอด เส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. (ยาว 40 ม./ 1ม้วน)	950
	9032CM	ท่ออ่อนลายลูกฟูกสีขาวปลอด เส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. (ยาว 25 ม./ 1ม้วน)	980
	9016CM BK	ท่ออ่อนลอยลูกฟูกสีดำ เส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. (ยาว 50 ม./1 ม้วน)	650
	9020CM BK	ท่ออ่อนลอยลูกฟูกสีดำ เส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. (ยาว 50 ม./1 ม้วน)	950
	9025CM BK	ท่ออ่อนลอยลูกฟูกสีดำ เส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. (ยาว 40 ม./1 ม้วน)	980
	9032CM BK	ท่ออ่อนลอยลูกฟูกสีดำ เส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มม. (ยาว 25 ม./1 ม้วน)	1,080
	E280/16	ตัวยึดท่อ (สำหรับรุ่น 9016MD หรือ 9016CM)	3.50
	E280/20	ตัวยึดท่อ (สำหรับรุ่น 9020 หรือ 9020CM)	4.50
	E280/25	ตัวยึดท่อ (สำหรับรุ่น 9025 หรือ 9025CM)	5.50
	E280/32	ตัวยึดท่อ (สำหรับรุ่น 9032 หรือ 9032CM)	6.50
	E280/40	ตัวยึดท่อ (สำหรับรุ่น 9040 หรือ 9040CM)	16
	E280/50	ตัวยึดท่อ (สำหรับรุ่น 9050 หรือ 9050CM)	22
	E280/16 BK	ตัวยึดท่อ สีดำ (สำหรับรุ่น 9016CM BK)	3.50
	E280/20 BK	ตัวยึดท่อ สีดำ (สำหรับรุ่น 9020CM BK)	4.50
	E280/25 BK	ตัวยึดท่อ สีดำ (สำหรับรุ่น 9025CM BK)	5.50
	E280/32 BK	ตัวยึดท่อ สีดำ (สำหรับรุ่น 9032CM BK)	7.50
	E242/16	ข้อต่อกลางทาง (สำหรับรุ่น 9016MD)	4.50
	E242/20	ข้อต่อกลางทาง (สำหรับรุ่น 9020)	4.50
	E242/25	ข้อต่อกลางทาง (สำหรับรุ่น 9025)	5
	E242/32	ข้อต่อกลางทาง (สำหรับรุ่น 9032)	10.50
	E242/40 WE	ข้อต่อกลางทาง (สำหรับรุ่น 9040)	25
	E242/50 WE	ข้อต่อกลางทาง (สำหรับรุ่น 9050)	32
	E236/16/20	ข้อต่อลดขนาดท่อ จากเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม. ไปยัง 16 มม.	4.50
	E236/20/25	ข้อต่อลดขนาดท่อ จากเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. ไปยัง 20 มม.	5.50
	E236/25/32	ข้อต่อลดขนาดท่อ จากเส้นผ่าศูนย์กลาง 32 มม. ไปยัง 25 มม.	5.50
	E258/16+E281/16	ข้อต่อเกลียวตัวผู้ และตัวเมีย (สำหรับรุ่น 9016MD)	4.50
	E258/20+E281/20	ข้อต่อเกลียวตัวผู้ และตัวเมีย (สำหรับรุ่น 9020)	5.50
	E258/25+E281/25	ข้อต่อเกลียวตัวผู้ และตัวเมีย (สำหรับรุ่น 9025)	6.50
	E258/32+E281/32	ข้อต่อเกลียวตัวผู้ และตัวเมีย (สำหรับรุ่น 9032)	10.50
	E258/40+E281/40	ข้อต่อเกลียวตัวผู้ และตัวเมีย (สำหรับรุ่น 9040)	27.50
	E258/50+E281/50	ข้อต่อเกลียวตัวผู้ และตัวเมีย (สำหรับรุ่น 9050)	38

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ท่อร้อยสายไฟฟ้า ยูพีวีซีและอุปกรณ์ติดตั้งต่าง ๆ

รูป	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา (บาท)
	220/20	ขนาด 20 มม. ตัวปิดช่องว่างสำหรับกล่องพักสาย และอุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ ขนาด 20 มม.	6.50
	220/25	ขนาด 25 มม. ตัวปิดช่องว่างสำหรับกล่องพักสาย และอุปกรณ์ข้อต่อต่าง ๆ ขนาด 25 มม.	6.50
	236/3/4S20 GY	ข้อต่อแปลงระบบท่อต่อตรง 20 มม. เป็นแบบเกลียวตัวผู้ ขนาด 3/4 นิ้ว	48
	236/1S25 GY	ข้อต่อแปลงระบบท่อต่อตรง 25 มม. เป็นแบบเกลียวตัวผู้ ขนาด 1 นิ้ว	80
	DS041	ข้อต่อท่ออ่อนเกลียวตัวผู้และตัวเมีย (สำหรับรุ่น9016CM) ชนิดกันน้ำ (IP54)	16
	DS042	ข้อต่อท่ออ่อนเกลียวตัวผู้และตัวเมีย (สำหรับรุ่น9020CM) ชนิดกันน้ำ (IP54)	16
	DS043	ข้อต่อท่ออ่อนเกลียวตัวผู้และตัวเมีย (สำหรับรุ่น9025CM) ชนิดกันน้ำ (IP54)	27
	DS044	ข้อต่อท่ออ่อนเกลียวตัวผู้และตัวเมีย (สำหรับรุ่น9032CM) ชนิดกันน้ำ (IP54)	70
	DS041 BK	ข้อต่อท่ออ่อนเกลียวตัวผู้และตัวเมีย สีดำ (สำหรับรุ่น9016CM BK) ชนิดกันน้ำ (IP54)	22
	DS042 BK	ข้อต่อท่ออ่อนเกลียวตัวผู้และตัวเมีย สีดำ (สำหรับรุ่น9020CM BK) ชนิดกันน้ำ (IP54)	22
	DS043 BK	ข้อต่อท่ออ่อนเกลียวตัวผู้และตัวเมีย สีดำ (สำหรับรุ่น9025CM BK) ชนิดกันน้ำ (IP54)	35
	DS044 BK	ข้อต่อท่ออ่อนเกลียวตัวผู้และตัวเมีย สีดำ (สำหรับรุ่น9032CM BK) ชนิดกันน้ำ (IP54)	86
	E244/16	ข้อต่อโค้ง 2 ทาง 16 มม. (สำหรับรุ่น 9016)	13
	E244/20	ข้อต่อโค้ง 2 ทาง 20 มม. (สำหรับรุ่น 9020)	15
	E244/25	ข้อต่อโค้ง 2 ทาง 25 มม. (สำหรับรุ่น 9025)	22
	E244/32 WE	ข้อต่อโค้ง 2 ทาง 32 มม. (สำหรับรุ่น 9032)	33
	E246/16	ข้อต่อโค้ง 3 ทาง รูปตัวที 16 มม. (สำหรับรุ่น 9016)	22
	E246/20	ข้อต่อโค้ง 3 ทาง รูปตัวที 20 มม. (สำหรับรุ่น 9020)	27
	E246/25	ข้อต่อโค้ง 3 ทาง รูปตัวที 25 มม. (สำหรับรุ่น 9025)	33
	E246/32 WE	ข้อต่อโค้ง 3 ทาง รูปตัวที 32 มม. (สำหรับรุ่น 9032)	65
	E240/20/1	กล่องพักสาย 1 ทาง แบบลอย (สำหรับรุ่น 9020)	20
	E240/20/2	กล่องพักสาย 2 ทาง แบบลอย (สำหรับรุ่น 9020)	22
	E240/20/2A	กล่องพักสาย 2 ทาง แบบลอย ทำมุม 90 องศา (สำหรับรุ่น 9020)	22
	E240/20/3	กล่องพักสาย 3 ทาง แบบลอย (สำหรับรุ่น 9020)	22
	E240/20/4	กล่องพักสาย 4 ทาง แบบลอย (สำหรับรุ่น 9020)	22
	E240/25/1	กล่องพักสาย 1 ทาง แบบลอย (สำหรับรุ่น 9025)	22
	E240/25/2	กล่องพักสาย 2 ทาง แบบลอย (สำหรับรุ่น 9025)	24
	E240/25/2A	กล่องพักสาย 2 ทาง แบบลอย ทำมุม 90 องศา (สำหรับรุ่น 9025)	24
	E240/25/3	กล่องพักสาย 3 ทาง แบบลอย (สำหรับรุ่น 9025)	24
	E240/25/4	กล่องพักสาย 4 ทาง แบบลอย (สำหรับรุ่น 9025)	24
	E240/20/1D	กล่องพักสาย 1 ทาง แบบฝังลึก (สำหรับรุ่น 9020)	32
	E240/20/2D	กล่องพักสาย 2 ทาง แบบฝังลึก (สำหรับรุ่น 9020)	37
	E240/20/2AD	กล่องพักสาย 2 ทาง แบบฝังลึก ทำมุม 90 องศา (สำหรับรุ่น 9020)	37
	E240/20/3D	กล่องพักสาย 3 ทาง แบบฝังลึก (สำหรับรุ่น 9020)	37
	E240/20/4D	กล่องพักสาย 4 ทาง แบบฝังลึก (สำหรับรุ่น 9020)	37
	E240/25/1D	กล่องพักสาย 1 ทาง แบบฝังลึก (สำหรับรุ่น 9025)	43
	E240/25/2D	กล่องพักสาย 2 ทาง แบบฝังลึก (สำหรับรุ่น 9025)	43
	E240/25/2AD	กล่องพักสาย 2 ทาง แบบฝังลึก ทำมุม 90 องศา (สำหรับรุ่น 9025)	43
	E240/25/3D	กล่องพักสาย 3 ทาง แบบฝังลึก (สำหรับรุ่น 9025)	43
	E240/25/4D	กล่องพักสาย 4 ทาง แบบฝังลึก (สำหรับรุ่น 9025)	43
	E240LS	ฝาปิดกล่องพักท่อร้อยสายไฟ + น็อต	3.50
	265/3GY	กล่องพักสาย รุ่นพิเศษกันน้ำ (IP56) สีเทา	350
	DS035	กล่องพักสาย ขนาด (3”x3”X2”)	55
	DS036	กล่องพักสาย ขนาด (4”x4”X2”)	70
	DS037	กล่องพักสาย ขนาด (4”x4”X3”)	83
	DS038	กล่องพักสาย ขนาด (6”x6”X2”)	200
	DS039	กล่องพักสาย ขนาด (6”x6”X3”)	210
	DS040	กล่องพักสาย ขนาด (9”x9”X3”)	270

NEW AF RANGE CONTACTOR
คอนแทคเตอร์รุ่น AF

รุ่น	กระแสสูงสุดที่ (380-400V)		พิกัดมอเตอร์ kW 400V	คอนแทคช่วย	ราคา (บาท)
	AC-1	AC-3			
AF09-30-10	25	9	4	1NO	710
AF09-30-01	25	9	4	1NC	
AF12-30-10	28	12	5.5	1NO	860
AF12-30-01	28	12	5.5	1NC	
AF16-30-10	30	18	7.5	1NO	1,240
AF16-30-01	30	18	7.5	1NC	
AF26-30-11	45	26	11	1NO+1NC	1,780
AF30-30-11	50	32	15	1NO+1NC	2,230
AF38-30-11	50	38	18.5	1NO+1NC	3,130
AF40-30-11	70	40	18.5	1NO+1NC	3,800
AF52-30-11	100	53	22	1NO+1NC	3,960
AF65-30-11	105	65	30	1NO+1NC	4,990
AF80-30-11	125	80	37	1NO+1NC	5,540
AF96-30-11	130	96	45	1NO+1NC	6,500
AF116-30-11	160	116	55	1NO+1NC	8,800
AF140-30-11B	200	140	75	1NO+1NC	12,900
AF190-30-11	275	190	90	1NO+1NC	16,750
AF205-30-11	350	205	110	1NO+1NC	19,400
AF265-30-11	400	265	132	1NO+1NC	30,650
AF305-30-11	500	305	160	1NO+1NC	33,950
AF370-30-11	600	370	200	1NO+1NC	38,500
AF400-30-11	600	400	200	1NO+1NC	40,000
AF460-30-11	700	460	250	1NO+1NC	51,300
AF580-30-11	800	580	315	1NO+1NC	70,500
AF750-30-11	1050	750	400	1NO+1NC	114,400
AF1350-30-11	1350	860	475	1NO+1NC	-
AF1650-30-11	1650	1050	560	1NO+1NC	-
AF2050-30-11	2050	-	-	1NO+1NC	-
AF2650-30-11	2650	-	-	1NO+1NC	-

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

THERMAL OVERLOAD RELAYS (TF42) สำหรับคอนแทคเตอร์รุ่น AF09-AF38

- เป็นชนิด 3 ELEMENT(BI-METAL ทั้ง 3 POLE)
- ป้องกันมอเตอร์เสียหายจาก OVERLOAD
- ฟังก์ชั่นการป้องกัน PHASE LOSS ในตัว
- มีระบบชดเชยอุณหภูมิอัตโนมัติ
- OPERATION TEMP (COMPENSATED) -25 ถึง 60°C
- TRIPPING CLASS 10
- สามารถ RESET แบบ AUTO หรือ MANUAL
- มีฟังก์ชั่น TEST และฟังก์ชั่น STOP
- มีคอนแทค 1NO+1NC และ TRIP INDICATOR อยู่ที่ด้านหน้า
- สามารถใช้ได้กับมอเตอร์สามเฟสหรือหนึ่งเฟส

รุ่น	พิกัดมอเตอร์ ที่ (380-400V)		ช่วยปรับตั้งกระแสโอเวอร์โหลด (แอมป์)	ราคา (บาท)
	kW	HP		
TF42-0.13	-	-	0.10-0.13	945
TF42-0.17	0.02	1/36	0.13-0.17	945
TF42-0.23	0.06	1/12	0.17-0.23	945
TF42-0.31	0.09	1/8	0.23-0.31	945
TF42-0.41	0.09	1/8	0.31-0.41	945
TF42-0.55	0.12	1/6	0.41-0.55	945
TF42-0.74	0.18	1/4	0.55-0.74	945
TF42-1.0	0.25	1/3	0.74-1.00	945
TF42-1.3	0.37	1/2	1.00-1.30	945
TF42-1.7	0.55	3/4	1.30-1.70	945
TF42-2.3	0.75	1	1.70-2.30	945
TF42-3.1	1.1	1.5	2.30-3.10	945
TF42-4.2	1.5	2	3.10-4.20	945
TF42-5.7	2.2	3	4.20-5.70	945
TF42-7.6	3	4	5.70-7.60	945
TF42-10	4	5.5	7.60-10.0	945
TF42-13	5.5	7.5	10.0-13.0	1,050
TF42-16	7.5	10	13.0-16.0	1,230
TF42-20	9	12.5	16.0-20.0	1,230
TF42-24	11	15	20.0-24.0	1,230
TF42-29	12.5	17	24.0-29.0	1,520
TF42-35	15	20	29.0-35.0	1,520
TF42-38	18.5	25	35.0-38.0/40.0	1,520

AUXILIARY CONTACTS (CA) คอนแทคช่วย

รุ่น	คอนแทคช่วย	การติดตั้ง	สำหรับคอนแทคเตอร์	ราคา (บาท)
CA4-10	1NO	ติดด้านหน้า	AF09…AF96,NF	170
CA4-01	1NC			
CA4-22*	2NO+2NC	ติดด้านหน้า	AF09…AF96,NF	1,200
CA4-31*	3NO+1NC			
CA4-13*	1NO+3NC			
CA4-40*	4NO			
CA4-04*	4NC			
CAL4-11	1NO+1NC	ติดด้านข้าง	AF09-AF96,NF	590
CAL19-11	1NO+1NC	ติดด้านข้าง	AF116…AF370	590
CAL19-11B	1NO+1NC		AF116…AF370	
CAL18-11	1NO+1NC		AF400…AF2650	
CAL18-11B	1NO+1NC		AF400…AF2650	

หมายเหตุ : โปรดระบุรหัส เพื่อใช้กับคอนแทคเตอร์ที่ต้องการ
M สำหรับรุ่น AF09… AF16-30-10 / E สำหรับรุ่น AF26… AF96-30-11 / U สำหรับรุ่น AF09… AF16-30-01 / N สำหรับรุ่น NF

ADDITIONAL COIL TORMINAL คอยล์เทอร์มินอล

- สามารถเพิ่มคอยล์เทอร์มินอลได้ โดยติดตั้งได้ทั้งด้านบน ด้านล่าง และด้านหน้า
- คอยล์เทอร์มินอลที่ติดตั้งด้านหน้า จะมีคอนแทคช่วยมาให้ 1NO+1NC

รุ่น	การติดตั้ง	สำหรับคอนแทคเตอร์	ราคา (บาท)
LDC4	ติดด้านบน หรือ ด้านล่าง	AF09-AF38,NF	140
CAT4-11M	ติดด้านหน้า พร้อม aux.1NO+1NC	AF09..AF16-30-10	650
CAT4-11U		AF09..AF16-30-01	
CAT4-11E		AF26..AF65-30-11	

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

คอนโทรลรีเลย์ RVC & RVT
CONTROL RELAY RVC & RVT

TYPE	DESCRIPTION	OUTPUT	ราคา (บาท)
RVC-6	รีเลย์ควบคุมค่าพาวเวอร์เฟคเตอร์	6 SETS	27,600
RVC-8	รีเลย์ควบคุมค่าพาวเวอร์เฟคเตอร์	8 SETS	29,600
RVC-10	รีเลย์ควบคุมค่าพาวเวอร์เฟคเตอร์	10 SETS	32,700
RVC-12	รีเลย์ควบคุมค่าพาวเวอร์เฟคเตอร์	12 SETS	34,700

คอนแทคเตอร์ UA สำหรับคาปาซิเตอร์
CONTROL FOR CAPACITOR

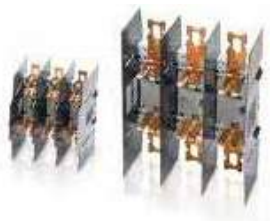
TYPE	MAX.KVAR AT 400V.	ราคา (บาท)
UA 30-30-11	27.5	4,200
UA 50-30-11	33	5,800
UA 63-30-11	45	7,200
UA 75-30-11	50	8,700
UA 95-30-11	60	11,800
UA 110-30-11	75	13,800

ฟิวส์ใบมีด
FUSE LINKS

FUSE SIZE	RATING (A)	MAX.KVAR	ราคา (บาท)
000	50	20	420
000	63	25	420
000	80	30	420
000	100	40	420
00	125	40,50	520
00	160	60	520
1	200	70,75,85	700
1	250	100	700

ฐานฟิวส์ใบมีด 3 ที่
3-POLE FUSE BASE

TYPE	SIZE	ราคา (บาท)
OFAX 00 P3	00	2,850
OFAX 1 P3	1	7,000



ดีจูนนิ่ง รีแอคเตอร์
DETUNING REACTOR (7%)

ช่วยป้องกันการเกิดค่าเรดซเนนซ์
และลดความรุนแรงจากค่าฮาร์โมนิกส์

REACTOR TYPE	ราคา (บาท)
7% FOR CAP 25 KVAR 400V	21,500
7% FOR CAP 50 KVAR 400V	27,100

CAPACITORS 3 PHASES, DRY-TYPE, INTERNALLY FUSED

Type	KVAR at 230V	Price (Baht)
CLMD 43	8 KVAR	8,160
	16 KVAR	13,600
CLMD 53	24 KVAR	19,900
CLMD 63	32 KVAR	26,000
	40 KVAR	31,700
	48 KVAR	37,300
	56 KVAR	43,200
	64 KVAR	48,500
	KVAR at 480V	**Price (Baht)**
CLMD 43	10 KVAR	6,550
CLMD 53	20 KVAR	10,450
	30 KVAR	14,200
	34 KVAR	14,500
	40 KVAR	18,600
CLMD 63	50 KVAR	21,700
	60 KVAR	25,200
	68 KVAR	26,000
	70 KVAR	29,100
	80 KVAR	35,700

Type	KVAR at 400V	KVAR at 415V	Price (Baht)
CLMD 43	5 KVAR	5.5 KVAR	5,100
	10 KVAR	11 KVAR	5,750
	15 KVAR	16 KVAR	6,350
	20 KVAR	22 KVAR	9,400
	25 KVAR	27 KVAR	10,100
CLMD 53	30 KVAR	32 KVAR	11,750
	40 KVAR	43 KVAR	15,300
	45 KVAR	50 KVAR	17,500
CLMD 63	50 KVAR	54 KVAR	17,800
	60 KVAR	65 KVAR	23,700
	70 KVAR	75 KVAR	28,600
	75 KVAR	80 KVAR	29,100
	80 KVAR	86 KVAR	30,600
CLMD 83	100 KVAR	110 KVAR	38,600
	KVAR at 500V	**KVAR at 525V**	**Price (Baht)**
CLMD 43	9 KVAR	10 KVAR	5,850
	18 KVAR	20 KVAR	9,200
CLMD 53	27 KVAR	30 KVAR	13,000
	36 KVAR	40 KVAR	16,300
CLMD 63	45 KVAR	50 KVAR	21,600
	54 KVAR	60 KVAR	23,800
	63 KVAR	70 KVAR	28,100
	72 KVAR	80 KVAR	29,100
CLMD 83	81 KVAR	90 KVAR	38,800
	90 KVAR	100 KVAR	41,900
	110 KVAR	120 KVAR	52,100

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

GV2-ME มอเตอร์เบรกเกอร์ชนิดมีโหลดในตัว

- เปิดปิดวงจรด้วยอุปกรณ์กดสตาร์ท-สต็อป สะดวกสบายในการควบคุมมอเตอร์โดยตรง
- มีปุ่ม TEST เพื่อใช้ทดสอบตัวเอง
- สามารถปรับตั้งกระแสโอเวอร์โหลด ให้เหมาะกับมอเตอร์
- ป้องกันมอเตอร์ไหม้เมื่อไฟขาดเฟส
- ความทนทานต่อกระแสไฟลัดวงจร ได้สูงถึง 100 KA (รุ่น GV2ME01-ME14)
- รุ่นอื่นสามารถเพิ่มเป็น 100 KA ด้วยการสวม GV1-L3

GV2-ME

พิกัดมอเตอร์ 3 เฟส 380VAC		ช่วงปรับกระแสโอเวอร์โหลด (แอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
กิโลวัตต์	แรงม้า			
0.06	0.08	0.16 - 0.25	GV2-ME02	2,610
0.09	-	0.25 - 0.4	GV2-ME03	2,610
0.12	0.17	0.4 - 0.63	GV2-ME04	2,610
0.25	-	0.63 - 1	GV2-ME05	2,610
0.55	-	1 - 1.6	GV2-ME06	2,610
0.75	1	1.6 - 2.5	GV2-ME07	2,610
1.5	2	2.5 - 4	GV2-ME08	2,610
2.2	3	4 - 6.3	GV2-ME10	2,610
4	5.5	6 - 10	GV2-ME14	2,610
5.5	7.5	9 - 14	GV2-ME16	2,910
7.5	10	13 - 18	GV2-ME20	2,910
9	12	17 - 23	GV2-ME21	3,680
11	15	20 - 25	GV2-ME22	3,680
15	20	24 - 32	GV2-ME32	4,290

GV2-P มอเตอร์เบรกเกอร์ชนิดมีโอเวอร์โหลดในตัว

- ออกแบบให้มีคันบังคับแบบลูกบิด ปิด-เปิดวงจรสะดวกสบาย
- ป้องกันมอเตอร์ไหม้เมื่อไฟขาดเฟส
- มีปุ่ม TEST เพื่อใช้ทดสอบตัวเอง
- สามารถปรับตั้งกระแสโอเวอร์โหลด ให้เหมาะกับมอเตอร์
- ใช้งานร่วมกับคอนแทคเตอร์ได้ อย่างเหมาะสมตามพิกัดกำลังของมอเตอร์
- ความทนทานต่อกระแสไฟลัดวงจร ได้สูงถึง 100KA (รุ่น GV2P01-P14)
- รุ่นอื่นสามารถเพิ่มเป็น 100 KA ด้วยการสวม GV1-L3

GV2-P

พิกัดมอเตอร์ 3 เฟส 380VAC		ช่วงปรับกระแสโอเวอร์โหลด (แอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
กิโลวัตต์	แรงม้า			
0.06	0.08	0.16 - 0.25	GV2-P02	2,860
0.09	-	0.25 - 0.4	GV2-P03	2,860
0.12	0.17	0.4 - 0.63	GV2-P04	2,860
0.25	-	0.63 - 1	GV2-P05	2,860
0.55	-	1 - 1.6	GV2-P06	2,860
0.75	1	1.6 - 2.5	GV2-P07	2,860
1.5	2	2.5 - 4	GV2-P08	2,860
2.2	3	4 - 6.3	GV2-P10	2,860
4	5.5	6 - 10	GV2-P14	2,860
5.5	7.5	9 - 14	GV2-P16	3,370
7.5	10	13 - 18	GV2-P20	3,370
9	12	17 - 23	GV2-P21	3,880
11	15	20 - 25	GV2-P22	3,880
15	20	24 - 32	GV2-P32	4,590

GV2-L มอเตอร์เบรกเกอร์ชนิดไม่มีโอเวอร์โหลดในตัว

- ป้องกันเฉพาะกระแสลัดวงจร ใช้งานร่วมกับคอนแทคเตอร์และโอเวอร์โหลดรีเลย์
- เหมาะกับการใช้งานที่จำเป็นให้ตัวป้องกันโอเวอร์โหลดรีเซ็ทเองอัตโนมัติ
- การประยุกต์ใช้งานบางชนิดที่มีกระแสสตาร์ทสูงและยาวนานกว่าปกติ จึงจำเป็นต้องใช้ตัวป้องกันโอเวอร์โหลดชนิดพิเศษแยกต่างหาก
- ความทนทานต่อกระแสไฟลัดวงจรได้สูงถึง 100 kA (รุ่น GV2L03-L14)
- รุ่นอื่นสามรถเพิ่มเป็น 100 kA ด้วยการสวม GV1-L3

GV2-L

พิกัดมอเตอร์ 3 เฟส 380VAC		ช่วงปรับกระแสโอเวอร์โหล (แอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
กิโลวัตต์	แรงม้า			
0.09	-	0.4	GV2-L03	2,400
0.12	0.17	0.63	GV2-L04	2,400
0.37	0.5	1	GV2-L05	2,400
0.55	-	1.6	GV2-L06	2,400
0.75	1	2.5	GV2-L07	2,400
1.5	2	4	GV2-L08	2,400
2.2	3	4	GV2-L10	2,400
4	5.5	10	GV2-L14	2,400
5.5	7.5	14	GV2-L16	2,710
7.5	10	18	GV2-L20	2,710
11	15	25	GV2-L22	3,170
15	20	32	GV2-L32	3,980

อุปกรณ์เสริมสำหรับ GV2

GV-AE11, AE20

GV-AN••

GV1-L3

รายละเอียด	การยึด	ชนิดของคอนแทค		รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
คอนแทคช่วย	ด้านหน้า	1 N/O หรือ 1N/C		GV-AE1	290
		1 N/O + 1N/C		GV-AE11	430
		2 N/O		GV-AE20	430
	ด้านข้าง	1 N/O + 1N/C		GV-AN11	530
		2 N/O		GV-AN20	530
คอนแทคส่งสัญญาณเบรกเกอร์ตัดวงจร+คอนแทคช่วย	ด้านข้าง	1 N/O (FAULT)	+ 1 N/O	GV-AD1010	770
			+ 1 N/C	GV-AD1001	770
		1 N/C (FAULT)	+ 1 N/O	GV-AD0110	770
			+ 1 N/C	GV-AD0101	770
คอนแทคส่งสัญญาณเมื่อกระแสลัดวงจร	ด้านข้าง	1 C/O (FAULT)		GV-AM11	770
ตัวจำกัดกระแส	ด้านบน	-		GV1-L3	2,860

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

TESYS คอนแทคเตอร์รุ่น D

- มีคอนแทคช่วย (AUXILIARY CONTACT) 1 NO + 1 NC เป็นมาตรฐานทุกตัว
- ผลิตภัณฑ์ซึ่งได้มาตรฐานนานาชาติ IEC 947-4
- ออกแบบให้ใช้กับภูมิอากาศร้อนชื้น
- สามารถติดตั้งบนรางได้สะดวก
- LC1-D สามารถเปลี่ยนคอยล์ได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือช่วย
- มีอุปกรณ์เสริมหลายแบบนำยึดได้ง่าย เพิ่มขีดความสามารถสูง

พิกัดมอเตอร์ที่ 3 เฟส 380 VAC ใช้งานแบบ AC3			คอนแทคช่วย	รหัสสินค้า (โปรดระบุแรงดันคอยล์จากตารางด้านล่าง)	ราคา (บาท)
กระแสไฟ (แอมป์)	กิโลวัตต์	แรงม้า			
9	4	5.5	1 NO + 1 NC	LC1-D09**	880
12	5.5	7.5	1 NO + 1 NC	LC1-D12**	1,150
18	7.5	10	1 NO + 1 NC	LC1-D18**	1,790
25	11	15	1 NO + 1 NC	LC1-D25**	2,610
32	15	20	1 NO + 1 NC	LC1-D32**	3,270
40	18.5	25	1 NO + 1 NC	X EverLink* LC1-D40A**	4,590
50	22	30	1 NO + 1 NC	X EverLink* LC1-D50A**	5,100
65	30	40	1 NO + 1 NC	X EverLink* LC1-D65A**	6,890
80	37	50	1 NO + 1 NC	LC1-D80**	7,450
95	45	60	1 NO + 1 NC	LC1-D95**	8,270
115	55	75	1 NO + 1 NC	LC1-D115**	11,580
150	75	100	1 NO + 1 NC	LC1-D150**	16,430

LC1-D**

TESYS โอเวอร์โหลดรีเลย์ สำหรับ คอนแทคเตอร์รุ่น D

- ป้องกันมอเตอร์ทำงานเกินกำลัง ล็อคโรเตอร์
- ป้องกันมอเตอร์ไหม้เมื่อไฟขาดเฟส
- อุณหภูมิใช้งานตั้งแต่ - 40°C ถึง 70°C
- มีปุ่ม TEST เพื่อทดสอบตัวเอง และปุ่ม STOP เพื่อทดสอบระบบ
- มีคอนแทคอยู่ในตัวแบบ 1 NO+1 NC
- มีฝาใสปิดผนึกได้ ป้องกันการเปลี่ยนค่าที่ตั้งไว้แล้ว
- MANUAL และ AUTO RESET ได้ทุกรุ่น

LRD-••

LRD-3••

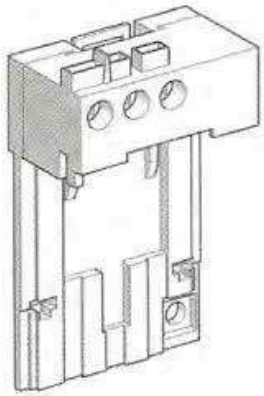
LRD-33

พิกัดมอเตอร์ 3 เฟส 380VAC		ช่วงปรับกระแสโอเวอร์โหลด (แอมป์)	สวมได้กับคอนแทคเตอร์รุ่น LC1	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
กิโลวัตต์	แรงม้า				
0.02	0.027	0.10 - 0.16	D09-D38	LRD-01	1,230
0.04	0.055	0.16 - 0.25	D09-D38	LRD-02	1,230
0.06	0.08	0.25 - 0.40	D09-D38	LRD-03	1,230
0.12	0.17	0.40 - 0.63	D09-D38	LRD-04	1,230
0.18	0.245	0.63 - 1	D09-D38	LRD-05	1,230
0.37	0.5	1 - 1.6	D09-D38	LRD-06	1,230
0.75	1	1.6 - 2.5	D09-D38	LRD-07	1,230
1.5	2	2.5 - 4	D09-D38	LRD-08	1,230
2.2	3	4 - 6	D09-D38	LRD-10	1,230
3	4	5.5 - 8	D09-D38	LRD-12	1,230
4	5.5	7 - 10	D09-D38	LRD-14	1,230
5.5	7.5	9 - 13	D12-D38	LRD-16	1,530
7.5	10	12 - 18	D18-D38	LRD-21	1,740
11	15	17 - 25	D25-D38	LRD-22	1,740
15	20	23 - 32	D25-D38	LRD-32	2,040
18.5	25	30 - 40	D40A และ D65	LRD-340	3,060
22	30	37 - 50	D50A และ D65	LRD-350	3,060
30	40	48 - 65	D50A และ D65	LRD-365	3,730
37	50	63 - 80	D65 และ D95	LRD-3363	4,290
45	60	80 - 104	D80 และ D95	LRD-3365	5,000
55	75	95 - 120	D115 และ D150	LRD-4367	7,760
75	100	110 - 140	D150	LRD-4369	11,120

- มีทั้งแบบติดตั้งบนรางและแผ่นปริ้นท์ การเข้าสายเทอร์มินัลมีหลายแบบ คือ ขันสกูร สวมช็อกเก็ต และเชื่อมตะกั่ว บนลายปริ้นท์ (สอบถามตัวแทนจำหน่าย)
- โอเวอร์โหลดรีเลย์ ป้องกันปัญหามอเตอร์ทำงานเกินกำลัง ล็อกโรเตอร์ และกระแสไฟไม่สมดุลย์ระหว่างเฟส

LC1-K09••••

LR2-K0301



LA7-K0064

คอนแทคเตอร์ (แบบมาตรฐาน ซึ่งเข้าสายด้วยการขันสกรู)

พิกัดมอเตอร์ที่ 3 เฟส 380 VAC			คอนแทคช่วย	รหัสสินค้า (โปรดระบุแรงดันคอยล์จากตารางด้านล่าง)	ราคา (บาท)
กระแสไฟ AC3 (แอมป์)	กิโลวัตต์	แรงม้า			
6	2.2	3	1NO	LC1-K0610**	820
			1NC	LC1-K0601**	820
9	4	5.5	1NO	LC1-K0910**	860
			1NC	LC1-K0901**	860
12	5.5	7.5	1NO	LC1-K1210**	980
			1NC	LC1-K1201**	980
16	7.5	10	1NO	LC1-K1610**	1,130
			1NC	LC1-K1601**	1,130

หมายเหตุ ** โปรดระบุแรงดันคอยล์ที่ต้องการ

คอยล์กระแสสลับ (50/60 เฮิรตซ์)

แรงดันไฟ (โวลต์)	24	42	48	110	220	240	380	415	440
รหัส (**)	B7	D7	E7	F7	M7	U7	Q7	N7	R7

โอเวอร์โหลดรีเลย์

พิกัดมอเตอร์ 3 เฟส 380VAC		ช่วงปรับกระแสโอเวอร์โหลด (แอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
กิโลวัตต์	แรงม้า			
0.02	0.027	0.11 - 0.16	LR2-K0301	1,330
0.04	0.055	0.16 - 0.23	LR2-K0302	1,330
0.06	0.08	0.23 - 0.36	LR2-K0303	1,330
0.12	0.17	0.36 - 0.54	LR2-K0304	1,330
0.25	0.37	0.54 - 0.80	LR2-K0305	1,330
0.37	0.5	0.80 - 1.20	LR2-K0306	1,330
0.55	0.75	1.20 - 1.80	LR2-K0307	1,330
1.1	1.5	1.80 - 2.60	LR2-K0308	1,330
1.5	2	2.60 - 3.70	LR2-K0310	1,330
2.2	3	3.70 - 5.50	LR2-K0312	1,330
3.7	5	5.5 - 8.00	LR2-K0314	1,330
4	5.5	8.00 - 11.50	LR2-K0316	1,330
5.5	7.5	10.00 - 14.00	LR2-K0321	1,480
7.5	10	12.00 - 16.00	LR2-K0322	1,480

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

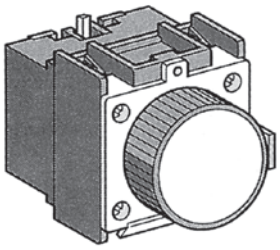
LA1-KN22

LA-DN10

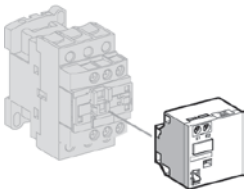
LAD-DN11

คอนแทคช่วย

การติดตั้ง	รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวมด้านหน้า คอนแทคเตอร์และรีเลย์ รุ่น K	1 NO + 1 NC	LA1-KN11	510
	2 NO	LA1-KN20	510
	2 NC	LA1-KN02	510
	2 NO + 2 NC	LA1-KN22	820
	4 NO	LA1-KN40	820
	4 NC	LA1-KN04	820
	1 NO + 3 NC	LA1-KN13	820
	3 NO + 1 NC	LA1-KN31	820
สวมด้านหน้า คอนแทคเตอร์ รุ่น D,F และรีเลย์ รุ่น CAD	1 NO (ใช้กับรุ่น LC1D40-LC1D95)	LA-DN10	410
	1 NO + 1 NC	LA-DN11	630
	2 NO	LA-DN20	600
	2 NC	LA-DN02	630
	2 NO + 2 NC	LA-DN22	1,100
	4 NO	LA-DN40	1,100
	4 NC	LA-DN04	1,100
	1 NO + 3 NC	LA-DN13	1,100
	3 NO + 1 NC	LA-DN31	1,100
สวมด้านข้าง คอนแทคเตอร์รุ่น D	1 NO + 1 NC	LAD8N11	1,090
	2 NO	LAD8N20	1,090



LAD-T2



LAD-S2

ไทม์เมอร์บล็อค

ไทม์เมอร์ชนิด PNEUMATIC ไม่ต้องจ่ายไฟเลี้ยง การปรับแต่งควรกระทำขณะ คอนแทคเตอร์หยุดทำงาน

การติดตั้ง	รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวมด้านหน้า คอนแทคเตอร์ รุ่น D และ F และคอนโทรล รีเลย์ รุ่น CAD	ON DELAY 1 NO + 1 NC 0.1 - 3 วินาที	LAD-KN11	2,610
	ON DELAY 1 NO + 1 NC 0.1 - 30 วินาที	LAD-KN20	2,610
	ON DELAY 1 N/O + 1 NC 10 - 180 วินาที	LAD-KN02	2,610
	OFF DELAY 1 NO + 1 NC 0.1 - 3 วินาที	LAD-KN22	2,610
	OFF DELAY 1 NO + 1 NC 0.1 - 30 วินาที	LAD-KN40	2,610
	OFF DELAY 1 NO + 1 NC 10 - 180 วินาที	LAD-KN04	2,610

สำหรับสตาร์ - เดลต้าสตาร์ทเตอร์

การติดตั้ง	รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวมด้านข้างคอนแทคเตอร์ รุ่น D,F และรีเลย์รุ่น D	ON DELAY 1 NO + 1 NC 0.1 - 30 วินาที	LAD-S2	3,240

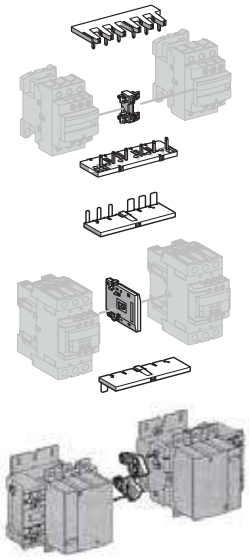
RE8-YG******

ไทม์เมอร์ชนิดอิเลคทรอนิคส์

- อุปกรณ์ตั้งเวลาสำหรับวงจรสตาร์ทเตอร์แบบสตาร์เดลต้า
- มีหน่วงเวลาระหว่างสตาร์ และเดลต้า เป็นเวลา 50 มิลลิวินาที (MILLISECOND) เพื่อป้องกันการลัดวงจร

แรงดันไฟเลี้ยง (โวลต์)	หน่วยเวลา (วินาที)	เอาท์พุท	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
24V AC/DC หรือ 110-240VAC	0.1-10	1C/O*	RE8-YG11BUTQ	2,740
	0.3-30	1C/O*	RE8-YG31BUTQ	2,740
	3-300	1C/O*	RE8-YG21BUTQ	2,740

*คอนแทคแบบ C/O (CHANGE OVER)



LA9-F*970

ตัวล็อคสลับทาง

- เป็นอุปกรณ์ป้องกันไม่ให้คอนแทคเตอร์ 2 ตัวทำงานพร้อมกัน เช่น การทำ TRANSFER SWITCH
- เหมาะสำหรับสตาร์ทมอเตอร์แบบกลับทางหมุน
- เหมาะสำหรับสตาร์ทมอเตอร์แบบสตาร์-เดลต้า

ใช้กับคอนแทคเตอร์ รุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
LC1-D09*** D38	LAD-9R1V (Reversing Kit)	740
LC1-D09*** D38	LAD-9R	550
LC1-D40A*** D65A	LAD-9R3 (Reversing Kit)	2,800
LC1-D40A*** D65A	LAD4CM	1,330
LC1-D80, LC1-D95	LA9-D50978	1,280
LC1-D115*** D150	LA9-D11502	1,280
LC1F115*** LC1-F150	LA9-FF970	1,280
LC1-F185*** LC1-F225	LA9-FG970	1,560
LC1-F265*** LC1-F500	LA9-FJ970	2,860
LC1-F630, LC1-F800	LA9-FL970	3,060

LE1M_35****

LE1M สตาร์ทเตอร์บรรจุกล่อง ชนิดมีโอเวอร์โหลดรีเลย์

- กล่องพร้อมปุ่มกดสตาร์ท-สต๊อปพร้อมไฟสีเหลือแสดงสถานะการทำงาน
- มีความทนทานต่อสิ่งแวดล้อมได้สูงโดยพิกัดการป้องกันฝุ่นและน้ำเท่ากับ IP65
- ผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐานนานาชาติ IEC 439-1, IEC 529, IEC947-4-1

รายละเอียด	พิกัดมอเตอร์ 3 เฟส 380VAC		ช่วงกระแสโอเวอร์โหลด (แอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	กิโลวัตต์	แรงม้า			
กล่องกันน้ำ (IP65) ภายในมีคอนแทคเตอร์ และโอเวอร์โหลดรีเลย์ ชนิดป้องกัน 3 เฟส	0.25	0.37	0.54 - 0.8	LE1-M35Q705	2,960
	0.37	0.5	0.8 - 1.2	LE1-M35Q706	2,960
	0.55	0.75	1.2 - 1.8	LE1-M35Q707	2,960
	0.75	1	1.8 - 2.6	LE1-M35Q708	2,960
	1.1/1.5	1.5/2	2.6 - 3.7	LE1-M35Q710	2,960
	2.2	3	3.7 - 5.5	LE1-M35Q712	2,960
	3/3.7	4/5	5.5 - 8	LE1-M35Q714	3,170
	4	5.5	8 - 11.5	LE1-M35Q716	3,170
	5.5	7.5	10 - 14	LE1-M35Q721	3,170
	7.5	10	12 - 16	LE1-M35Q722	3,170

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

REX*AB2

RXM ปลั๊กอินซีเลย์ประสิทธิภาพสูง

จำนวนคอนแทค	LED แสดงสถานะ	กระแส (แอมป์)	รหัสสินค้า (ระบุแรงดันคอยล์ตามตารางด้านล่าง)	ราคาต่อหน่วย (บาท)
2 C/O	-	12	RXM2AB1••	212
	√	12	RXM2AB2••	258
4 C/O	-	6	RXM4AB1••	242
	√	6	RXM4AB2••	315
	-	3	RXM4GB1••*	320
	√	3	RXM4GB2••*	370

RXZE2S114

RXM041BN7

RXZ400

รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคาต่อหน่วย (บาท)
ขาเสียบ (Socket)	RXE2M114	128
อุปกรณ์ป้องกัน - ไดโอด	RXM040W	115
- Varistor (6...24 Vac/dc)	RXM021RB	115
- Varistor (24...60 Vac/dc)	RXM021BN	115
- Varistor (110...240 Vac/dc)	RXM021FP	115
- RC Circuit (24...60 Vac)	RXM041BN7	125
- RC Circuit (110...240 Vac)	RXM041FU7	125
คลิปล็อครีเลย์แบบโลหะ	RX400	24
คลิปล็อครีเลย์แบบพลาสติก	RXR335	19

คอยล์	กระแสสลับ (50/60 Hz) VAC				กระแสตรง VDC			
แรงดันไฟ (โวลต์)	24V	48V	120V	230V	12V	24V	48V	110V
รหัส (••)	B7	E7	F7	P7	JD	BD	ED	FD

RXM ปลั๊กอินซีเลย์ รุ่นประหยัด

- มีให้เลือกทั้งแบบ 2 คอนแทค และ 4 คอนแทค
- ทนกระแสได้สูงถึง 5 แอมป์
- มีแถบบอกสถานะการทำงานทางกล
- มีไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน (ขึ้นอยู่กับรุ่นที่เลือกใช้)
- ใช้งานร่วมกับขาเสียบ 8 PIN และ 14 PIN ทั่วไปได้

จำนวนคอนแทค	LED แสดงสถานะ	กระแส (แอมป์)	รหัสสินค้า (ระบุแรงดันคอยล์ตามตารางด้านล่าง)	ราคาต่อหน่วย (บาท)
2 C/O	-	5	RXM2LB1••	147
	√	5	RXM2LB2••	171
4 C/O	-	3	RXM4LB1••	175
	√	3	RXM4LB2••	205

อุปกรณ์เสริม (ใช้ได้กับรีเลย์ RXM ทุกรุ่น)

รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคาต่อหน่วย (บาท)
ขาเสียบ (Socket) สำหรับรุ่น 2 คอนแทค	RXZE1M2C	86
ขาเสียบ (Socket) สำหรับรุ่น 4 คอนแทค	RXZE1M4C	98
คลิปล็อครีเลย์แบบโลหะ สำหรับรุ่น 2 คอนแทค	RXZ420	18
คลิปล็อครีเลย์แบบโลหะ สำหรับรุ่น 4 คอนแทค	RXZ430	18

คอยล์	กระแสสลับ (50/60 Hz) VAC				กระแสตรง VDC			
แรงดันไฟ (โวลต์)	24V	120V	230V	12V	24V	36V	48V	110V
รหัส (*)	B7	F7	P7	JD	BD	CD	ED	FD

หมายเหตุ: รุ่น 2 คอนแทค ทนกระแสได้ 5 แอมป์, รุ่น 4 คอนแทค ทนกระแสได้ 3 แอมป์ ทุกรุ่นมีแถบแสดงสถานะแบบทางกล สำหรับรุ่นคอยล์กระแสตรง 36 VDC และ 110 VDC มีเฉพาะในรุ่น 2 และ 4 คอนแทค ที่มี LED

XD จอยสติ๊ก 22 มม.

- มีให้เลือกทั้งแบบ 2 และ 4 ทิศทาง
- 2 NO ต่อ 1 ทิศทางสำหรับรุ่น XD2-G
- 1 NO ต่อ 1 ทิศทางสำหรับรุ่น XD4-P

รุ่น **XD4-P** (1 จังหวะ, 1 NO ต่อ 1 ทิศทาง)

รายละเอียด			รหัสสินค้า	ราคาต่อหน่วย
XD4-PA12	2 ทิศทาง (1 NO ต่อ 1 ทิศทาง)	1 จังหวะ ต่อ 1 ทิศทาง โยกแล้วค้าง	XD4-PA12	**3,200**
	A ◀ ○	1 จังหวะ ต่อ 1 ทิศทาง โยกแล้วเด้งกลับตำแหน่งกลาง	XD4-PA22(1)	**3,200**
	4 ทิศทาง (1 NO ต่อ 1 ทิศทาง)	1 จังหวะ ต่อ 1 ทิศทาง โยกแล้วค้าง	XD4-PA14	**3,600**
	○ ○	1 จังหวะ ต่อ 1 ทิศทาง โยกแล้วเด้งกลับตำแหน่งกลาง	XD4-PA24(2)	**3,600**

(1) ใช้แทนรุ่น XD2-PA22 (2) ใช้แทนรุ่น XD2-PA24

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

XB7 ปุ่มกดและแลมป์รุ่นประหยัด 22/25 มม.

- ผลิตภัณฑ์แบบชิ้นเดียว ไม่ต้องแยกประกอบ เลือกใช้ง่าย
- ใช้ได้กับทั้งช่องขนาด ∅ 22 มม. และ 25 มม.
- ตรงตามมาตรฐาน IEC947-5-1, UL และ CSA
- ราคาประหยัด

สวิตช์ปุ่มกด — Pushbuttons

รายละเอียด	คอนแทคบล็อค	สี	รหัสสินค้า	ราคาต่อหน่วย
	1 NO	ดำ	XB7-NA21	175
		เขียว	XB7-NA31	
	1 NC	แดง	XB7-NA42	

หมายเหตุ : XB7-NA.. ใช้แทนรุ่น XB7-EA..P

ไพล็อทแลมป์ — Pilot lights

หลอด LED อายุการใช้งานยาวนาน
ไม่ต้องเปลี่ยนบ่อย

Protected® LED

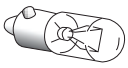
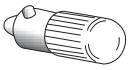
รายละเอียด	สี	รหัสสินค้า	ราคาต่อหน่วย
แบบต่อตรงใช้ไฟ 24 V	เขียว	XB7-EV03BP	195
	แดง	XB7-EV04BP	
	เหลือง	XB7-EV05BP	
	น้ำเงิน	XB7-EV06BP	
	ขาว	XB7-EV07BP	
แบบต่อตรงใช้ไฟ 220 / 240 V	เขียว	XB7-EV03MP	195
	แดง	XB7-EV04MP	
	เหลือง	XB7-EV05MP	
	น้ำเงิน	XB7-EV06MP	
	ขาว	XB7-EV07MP	

สวิตช์ซีเลคเตอร์ — Selector switches

รายละเอียด		คอนแทค	รหัสสินค้า	ราคาต่อหน่วย
	2 ตำแหน่ง บิดค้าง	1 NO	XB7-ND21	250
	3 ตำแหน่ง บิดค้าง	2 NO	XB7-ND33	

หมายเหตุ : XB7-ND.. ใช้แทนรุ่น XB7-ED..P

หลอดไฟ — Bulbs

รายละเอียด		ใช้ไฟ	สี	รหัสสินค้า	ราคาต่อหน่วย
	หลอดไส้ แบบเขี้ยว	6 V	-	DL1-CB006	155
		24 V	-	DL1-CE024	
		130 V	-	DL1-CE130	
	หลอดนีออน แบบเขี้ยว	220 V	ใส[1]	DL1-CS7220	195
			เขียว	DL1-CS3220	
			น้ำเงิน	DL1-CS6220	
	อุปกรณ์เปลี่ยน (ถอด-ใส่) หลอดไฟแบบเขี้ยว	-	-	XBF-X13	165

XB7 ปุ่มกดและแลมป์รุ่นประหยัด 22/25 มม.

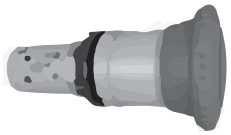
- ผลิตภัณฑ์แบบชิ้นเดียว ไม่ต้องแยกประกอบ เลือกใช้ง่าย
- ใช้ได้กับทั้งช่องขนาด ∅ 22 มม. และ 25 มม.
- ตรงตามมาตรฐาน IEC947-5-1, UL และ CSA
- ราคาประหยัด

สวิตช์กุญแจ — Key switches

รายละเอียด		คอนแทค	รหัสสินค้า	ราคาต่อหน่วย
	2 ตำแหน่ง บิดค้าง เอากุญแจออกได้ที่ตำแหน่งซ้าย	1 NO	XB7-NG21	780
	3 ตำแหน่ง บิดค้าง เอากุญแจออกได้ที่ตำแหน่งกลาง	2 NO	XB7-NG33	

หมายเหตุ : XB7-NG ใช้แทนรุ่น XB7-EG P

สวิตช์ปุ่มกดหัวเห็ด "Emergency Stop Trigger Action" หัว ∅ 40 มม. — Emergency stop

รายละเอียด		ลักษณะปุ่มกด	คอนแทค	รหัสสินค้า	ราคาต่อหน่วย
	แบบหมุนเด้งกลับ	Turn to release	1 NC	XB7-NS8442	**520**

หมายเหตุ : XB7NS8442 เป็นปุ่มกดหยุดการทำงานฉุกเฉิน ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน EN/IEC 60947-5-5 และ ISO 13850

สวิตช์ปุ่มกดแบบมีแลมป์ — Illuminated pushbuttons

หลอด LED อายุการใช้งานยาวนาน
ไม่ต้องเปลี่ยนบ่อย

Protected® LED

รายละเอียด	สี	คอนแทค	รหัสสินค้า	ราคาต่อหน่วย
แบบต่อตรง 220 VAC	เขียว	1NO	XB7-NW33M1	**430**
	แดง	1NO	XB7-NW34M1	**430**
		1NC	XB7-NW34M2	**430**
แบบต่อตรง 24 VDC	เขียว	1NO	XB7-NW33B1	**430**
	แดง	1NO	XB7-NW34B1	**430**
		1NC	XB7-NW34B2	**430**

หมายเหตุ : XB7-NW.. ใช้แทนรุ่น XB7-EW...

กล่องเปล่าสำหรับประกอบกับปุ่มกด และแลมป์รุ่น XB7 (ยกเว้นแลมป์รุ่นหม้อแปลง XB7-EV8)

รายละเอียด		จำนวนช่อง	รหัสสินค้า	ราคาต่อหน่วย
	กล่องเปล่าสำหรับประกอบกับปุ่มกด และแลมป์ รุ่น XB7 (ยกเว้นแลมป์แบบ หม้อแปลง รุ่น XB7-EV8)	1 ช่อง	XALE 1	**410**
		2 ช่อง	XALE 2	**515**
		3 ช่อง	XALE 3	**865**

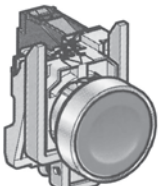
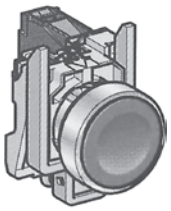
หมายเหตุ อาจมีสินค้าบางรายการเปลี่ยนรหัสสินค้าสามารถตรวจสอบที่ Conversion Table ด้านหลัง
สอบถามราคา **แผนกลูกค้าสัมพันธ์ โทร. 02 617 5555

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

XB4 สวิตช์ปุ่มกด 22 มม. แบบโลหะ

- แยกชิ้นส่วนหัว และตัวได้ จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก, รวดเร็ว และต่อลงดินโดยอัตโนมัติ (Self earthing)
- ส่วนฐาน และส่วนหัวทำจากโลหะ จึงแข็งแรงทนทาน
- กันน้ำ, กันน้ำมัน, กันฝุ่นที่ IP65 และ IP20 ที่คอนแทคบล็อค

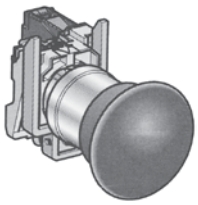
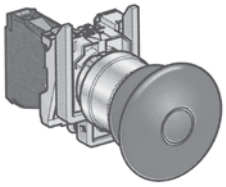
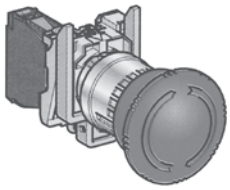
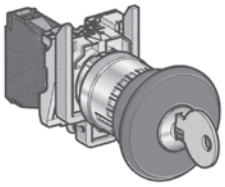
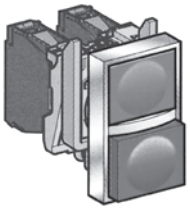
ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (หัว+ตัว)

รายละเอียด		คอนแทคบล็อค	สี	รหัสสินค้า	ราคาต่อหน่วย
	สวิตช์ปุ่มกด หัวเรียบ-กดเด้งกลับ	1NO	(ไม่มีฝา)	XB4-BA01* (ZB4-BZ101 + ZB4-BA0*)	**420**
			ขาว	XB4-BA11 (ZB4-BZ101 + ZB4-BA1)	**435**
			ดำ	XB4-BA21 (ZB4-BZ101 + ZB4-BA2)	**435**
			เขียว	XB4-BA31 (ZB4-BZ101 + ZB4-BA3)	**435**
			เหลือง	XB4-BA51 (ZB4-BZ101 + ZB4-BA5)	**435**
			น้ำเงิน	XB4-BA61 (ZB4-BZ101 + ZB4-BA6)	**435**
		1NC	แดง	XB4-BA42 (ZB4-BZ102 + ZB4-BA4)	**435**
	สวิตช์ปุ่มกด หัวเรียบ-กดค้าง	1NO	ขาว	XB4-BH11 (ZB4-BZ101 + ZB4-BH01)	**738**
			ดำ	XB4-BH21 (ZB4-BZ101 + ZB4-BH02)	**738**
			เขียว	XB4-BH31 (ZB4-BZ101 + ZB4-BH03)	**738**
			เหลือง	XB4-BH51 (ZB4-BZ101 + ZB4-BH05)	**738**
			น้ำเงิน	XB4-BH61 (ZB4-BZ101 + ZB4-BH06)	**738**
		1NC	แดง	XB4-BH42 (ZB4-BZ102 + ZB4-BH04)	**738**
	สวิตช์ปุ่มกด หัวนูน-กดเด้งกลับ	1NO	เขียว	XB4-BL31 (ZB4-BZ101 + ZB4-BL3)	**515**
		1NC	แดง	XB4-BL42 (ZB4-BZ102 + ZB4-BL4)	**515**
	สวิตช์ปุ่มกด หัวหุ้มยาง (BOOTED)	1NO	ดำ	XB4-BP21 (ZB4-BZ101 + ZB4-BP2)	**645**
			เขียว	XB4-BP31 (ZB4-BZ101 + ZB4-BP3)	**645**
		1NC	แดง	XB4-BP42 (ZB4-BZ102 + ZB4-BP4)	**645**

XB4 สวิตซ์ปุ่มกด 22 มม. แบบโลหะ

- แยกชิ้นส่วนหัว และตัวได้ จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก, รวดเร็ว และต่อลงดินโดยอัตโนมัติ (Self earthing)
- ส่วนฐาน และส่วนหัวทำจากโลหะ จึงแข็งแรงทนทาน
- กันน้ำ, กันน้ำมัน, กันฝุ่นที่ IP65 และ IP20 ที่คอนแทคบล็อค

ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (หัว+ตัว)

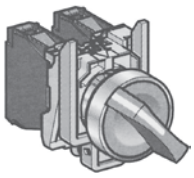
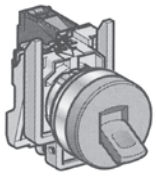
รายละเอียด	คอนแทคบล็อค	สี	รหัสสินค้า	ราคาต่อหน่วย
 สวิตซ์กดดอกเห็ด กดเด้งกลับ	1NO	ดำ Ø 40 มม.	XB4-BC21 (ZB4-BZ101 + ZB4-BC2)	**735**
		เขียว Ø 40 มม.	XB4-BC31 (ZB4-BZ101 + ZB4-BC3)	**735**
	1NC	แดง Ø 40 มม.	XB4-BC42 (ZB4-BZ102 + ZB4-BC4)	**735**
 สวิตซ์กดดอกเห็ด-กดล็อค ดึงกลับเพื่อคลาย	1NC	แดง Ø 40 มม.	XB4-BT842 (ZB4-BZ102+ZB4-BT84) ZB4-BT84 **ใช้แทนรุ่น** ZB4-BT4	**1,125**
สวิตซ์กดดอกเห็ด-กดล็อค หมุนเด้งกลับ	1NC	แดง Ø 30 มม.	XB4-BS8342 (ZB4-BZ102+ZB4-BS834) ZB4-BS834 **ใช้แทนรุ่น** ZB4-BS44	**1,335**
 สวิตซ์กดดอกเห็ด-กดล็อค หมุนเด้งกลับ	1NC	แดง Ø 40 มม.	XB4-BS8442 (ZB4-BZ102+ZB4-BS844) ZB4-BS844 **ใช้แทนรุ่น** ZB4-BS54	**1,055**
 สวิตซ์กดดอกเห็ด-กดล็อค ไขกุญแจเด้งกลับ	1NC	แดง Ø 40 มม.	XB4-BS9445 (ZB4-BZ105+ZB4-BS944) ZB4-BS944 **ใช้แทนรุ่น** ZB4-BS14	**2,370**
 หัวปุ่มกดคู่ (1หัวเรียบ+1หัวนูน)	1NO ที่ปุ่มสีเขียว หัวเรียบ 1NC ที่ปุ่มสีแดง หัวนูน		XB4-BL9325 (ZB4-BZ105+ZB4-BL7340)	**985**

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

XB4 สวิตช์ซีเลคเตอร์ 22 มม. แบบโลหะ

- แยกชิ้นส่วนหัว และตัวได้ จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก, รวดเร็ว และต่อลงดินโดยอัตโนมัติ (Self earthing)
- ส่วนฐาน และส่วนหัวทำจากโลหะ จึงแข็งแรงทนทาน
- กันน้ำ, กันน้ำมัน, กันฝุ่นที่ IP65 และ IP20 ที่คอนแทคบล็อค

ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (หัว+ตัว)

รายละเอียด		คอนแทคบล็อค	รหัสสินค้าสำเร็จรูป	ราคาต่อหน่วย
สวิตช์ซีเลคเตอร์ ที่จับแบบมาตรฐาน 	2 ตำแหน่งค้าง	1 NO	XB4-BD21 (ZB4-BZ101 + ZB4-BD2)	660
		1NO+1NC	XB4-BD25 (ZB4-BZ105 + ZB4-BD2)	825
	2 ตำแหน่ง-เด้งกลับจากขวามาซ้าย	1 NO	XB4-BD41 (ZB4-BZ101 + ZB4-BD4)	770
		2 NO	XB4-BD33 (ZB4-BZ103 + ZB4-BD3)	825
	3 ตำแหน่ง-เด้งกลับจากซ้ายและขวามากลาง	2 NO	XB4-BD53 (ZB4-BZ103 + ZB4-BD5)	935
	3 ตำแหน่ง-เด้งกลับจากขวามากลาง	2 NO	XB4-BD83 (ZB4-BZ103 + ZB4-BD8)	935
สวิตช์ซีเลคเตอร์ ที่จับแบบยาว	2 ตำแหน่ง-ค้าง	1 NO	XB4-BJ21 (ZB4-BZ101 + ZB4-BJ2)	725
		1NO+1NC	XB4-BJ25 (ZB4-BZ105 + ZB4-BJ2)	890
	2 ตำแหน่ง-เด้งกลับจากขวามาซ้าย	1 NO	XB4-BJ41 (ZB4-BZ101 + ZB4-BJ4)	845
	3 ตำแหน่ง-ค้าง	2 NO	XB4-BJ33 (ZB4-BZ103 + ZB4-BJ3)	890
	3 ตำแหน่ง-เด้งกลับจากซ้ายและขวามากลาง	2 NO	XB4-BJ53 (ZB4-BZ103 + ZB4-BJ5)	1,010
สวิตช์โยก 	โยกค้าง	1 NO	XB4-BD281 (ZB4-BZ101 + ZB4-BD28)	1,525

XB4 สวิตช์กุญแจ 22 มม. แบบโลหะ

- แยกชิ้นส่วนหัว และตัวได้ จึงสามารถประกอบได้ตามต้องการ
- ติดตั้งสะดวก, รวดเร็ว และต่อลงดินโดยอัตโนมัติ (Self earthing)
- ส่วนฐาน และส่วนหัวทำจากโลหะ จึงแข็งแรงทนทาน
- กันน้ำ, กันน้ำมัน, กันฝุ่นที่ IP65 และ IP20 ที่คอนแทคบล็อค

ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (หัว+ตัว)

รายละเอียด		ตำแหน่งที่เอากุญแจออกได้	คอนแทคบล็อค	รหัสสินค้าสำเร็จรูป	ราคาต่อหน่วย
สวิตช์กุญแจ 2 ตำแหน่ง บิดค้าง		ตำแหน่งซ้าย	1 NO	XB4-BG21 (ZB4-BZ101 + ZB4-BG2)	**970**
			1NO+1NC	XB4-BG25 (ZB4-BZ105 + ZB4-BG2)	**1,135**
		ตำแหน่งซ้าย และขวา	1 NO	XB4-BG41 (ZB4-BZ101 + ZB4-BG4)	**970**
			1NO+1NC	XB4-BG45 (ZB4-BZ105 + ZB4-BG4)	**1,135**
สวิตช์กุญแจ 3 ตำแหน่ง บิดค้าง		ตำแหน่งกลาง	2 NO	XB4-BG33 (ZB4-BZ103 + ZB4-BG3)	**1,420**

	รายละเอียด	คอนแทคบล็อค	รหัสสินค้า	ราคาต่อหน่วย
	คอนแทคบล็อค	1 NO	ZBE-101	**160**
		1 NC	ZBE-102	
	คอนแทคบล็อคคู่	2 NO	ZBE-203	**330**
		2 NC	ZBE-204	
		1 NO+1 NC	ZBE-205	
	หัวสำหรับปิดช่องที่ไม่ได้ใช้งาน (∅22 มม.)	พลาสติก	ZB5-SZ3	**145**
		โลหะ	ZB4-SZ3 (ต้องใช้งานร่วมกับ ZB4-BZ009)	
	แผ่นเนมเพลท วงกลม ∅ 60 มม. มีคำว่า EMERGENCY STOP สีดำบนพื้นสีเหลือง		ZBY-9330	**100**
	ดูรหัสสินค้าของเนมเพลทแบบต่างๆ ได้จากหน้า 38			

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

XB4 สวิตซ์กดแบบมีแลมป์ LED 22 มม.

ไพล็อทแลมป์ แบบ LED ต่อตรง

รายละเอียด		สี	รหัสสินค้า	ราคาต่อหน่วย
Protected LED	24V DC หรือ AC ก็ได้	ขาว	XB4-BVB1	440
		เขียว	XB4-BVB3	
		แดง	XB4-BVB4	
		เหลือง	XB4-BVB5	
		น้ำเงิน	XB4-BVB6	
Protected LED	110-120 V AC	ขาว	XB4-BVG1	525
		เขียว	XB4-BVG3	
		แดง	XB4-BVG4	
		เหลือง	XB4-BVG5	
		น้ำเงิน	XB4-BVG6	
Protected LED	220-240 V AC	ขาว	XB4-BVM1	565
		เขียว	XB4-BVM3	
		แดง	XB4-BVM4	
		เหลือง	XB4-BVM5	
		น้ำเงิน	XB4-BVM6	

สวิตซ์ซีเลคเตอร์แบบมีแลมป์ LED ∅ 22มม.

รายละเอียด			สี	รหัสสินค้า	ราคาต่อหน่วย
2 ตำแหน่งบิดแล้วค้าง Protected LED	ต่อตรง 24V AC หรือ DC ก็ได้	1NO+1NC	ขาว	XB4-BK121B5	1,640
			เขียว	XB4-BK123B5	
			แดง	XB4-BK124B5	
			เหลือง	XB4-BK125B5	
			น้ำเงิน	XB4-BK126B5	
	ต่อตรง 220-240V AC	1NO+1NC	ขาว	XB4-BK121M5	1,705
			เขียว	XB4-BK123M5	
			แดง	XB4-BK124M5	
			เหลือง	XB4-BK125M5	
			น้ำเงิน	XB4-BK126M5	
3 ตำแหน่งบิดแล้วค้าง Protected LED	ต่อตรง 24V AC หรือ DC ก็ได้	1NO+1NC	ขาว	XB4-BK131B5	1,640
			เขียว	XB4-BK133B5	
			แดง	XB4-BK134B5	
			เหลือง	XB4-BK135B5	
			น้ำเงิน	XB4-BK136B5	
	ต่อตรง 220-240V AC	1NO+1NC	ขาว	XB4-BK131M5	1,705
			เขียว	XB4-BK133M5	
			แดง	XB4-BK134M5	
			เหลือง	XB4-BK135M5	
			น้ำเงิน	XB4-BK136M5	

สวิตซ์ปุ่มกดมีไพล็อทแลมป์ แบบ LED 22 มม.

- ส่วนฐาน และส่วนหัวทำจากโลหะ จึงแข็งแรงทนทาน
- กันน้ำ, กันน้ำมัน, กันฝุ่นที่ IP65 และ IP20 ที่คอนแทคบล็อค
- ติดตั้งสะดวก, รวดเร็ว และต่อลงดินโดยอัตโนมัติ (Self earthing)

สวิตซ์ปุ่มกดมีไพล็อทแลมป์ แบบ LED หัวเรียบ-กดเด้ง

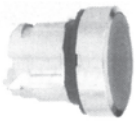
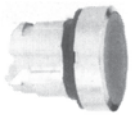
รายละเอียด	ใช้ไฟ	คอนแทคบล็อค	สี	รหัสสินค้า	ราคาต่อหน่วย
	ต่อตรง 24V AC หรือ DC ก็ได้	1NO+1NC	ขาว	XB4-BW31B5	1,300
			เขียว	XB4-BW33B5	
			แดง	XB4-BW34B5	
			เหลือง	XB4-BW35B5	
			น้ำเงิน	XB4-BW36B5	
	ต่อตรง 110-120V AC	1NO+1NC	ขาว	XB4-BW31G5	1,420
			เขียว	XB4-BW33G5	
			แดง	XB4-BW34G5	
			เหลือง	XB4-BW35G5	
			น้ำเงิน	XB4-BW36G5	
	ต่อตรง 220-240V AC	1NO+1NC	ขาว	XB4-BW31M5	1,420
			เขียว	XB4-BW33M5	
			แดง	XB4-BW34M5	
			เหลือง	XB4-BW35M5	
			น้ำเงิน	XB4-BW36M5	

สวิตซ์ปุ่มกดมีไพล็อทแลมป์ แบบ LED หัวเรียบ-กดค้าง

รายละเอียด	ใช้ไฟ	คอนแทคบล็อค	สี	รหัสสินค้า	ราคาต่อหน่วย
	ต่อตรง 24V AC หรือ DC ก็ได้	1NO+1NC	ขาว	XB4-BH01B5	1,685
			เขียว	XB4-BH03B5	
			แดง	XB4-BH04B5	
			เหลือง	XB4-BH05B5	
			น้ำเงิน	XB4-BH06B5	
	ต่อตรง 110-120V AC	1NO+1NC	ขาว	XB4-BH01G5	1,840
			เขียว	XB4-BH03G5	
			แดง	XB4-BH04G5	
			เหลือง	XB4-BH05G5	
			น้ำเงิน	XB4-BH06G5	
	ต่อตรง 220-240V AC	1NO+1NC	ขาว	XB4-BH01M5	1,840
			เขียว	XB4-BH03M5	
			แดง	XB4-BH04M5	
			เหลือง	XB4-BH05M5	
			น้ำเงิน	XB4-BH06M5	

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

รหัสแยกส่วนหัวและส่วนตัว

รายละเอียด		รหัสสินค้า	ราคา ต่อหน่วย
ส่วนตัว ZB4-BZ	1NO	ZB4-BZ101	305
	1NC	ZB4-BZ102	305
	2N/O	ZB4-BZ103	470
	1NO+1NC	ZB4-BZ105	470
ส่วนหัว ZB4-BA ปุ่มกดหัวเรียบ - กดเด้งกลับ 	ไม่มีฝา	ZB4-BA0	115
	ขาว	ZB4-BA1	130
	ดำ	ZB4-BA2	130
	เขียว	ZB4-BA3	130
	แดง	ZB4-BA4	130
	เหลือง	ZB4-BA5	130
	น้ำเงิน	ZB4-BA6	130
ส่วนหัว ZB4-BC ปุ่มกดดอกเห็ด - กดเด้งกลับ	ดำ ⌀ 40 มม.	ZB4-BC2	430
	เขียว ⌀ 40 มม.	ZB4-BC3	430
	แดง ⌀ 40 มม	ZB4-BC4	430
ส่วนหัว ZB4-BD ซีเลค์เตอร์ที่จับแบบมาตรฐาน	2 ตำแหน่งค้าง	ZB4-BD2	355
	3 ตำแหน่ง-ค้าง	ZB4-BD3	355
	2 ตำแหน่ง-เด้งกลับจากขวามาซ้าย	ZB4-BD4	465
	3 ตำแหน่ง-เด้งกลับจากซ้ายและขวามากลาง	ZB4-BD5	465
	3 ตำแหน่ง-เด้งกลับจากขวามากลาง	ZB4-BD8	465
สวิตช์โยกค้าง		ZB4-BD28	1,220
ส่วนหัว ZB4-BG สวิตช์กุญแจ	2 ตำแหน่งปิดค้าง กุญแจออกตำแหน่งซ้าย	ZB4-BG2	665
	3 ตำแหน่งปิดค้าง กุญแจออกตำแหน่งกลาง	ZB4-BG3	950
	2 ตำแหน่งปิดค้าง กญแจออกตำแหน่งซ้ายและขวา	ZB4-BG4	665
ส่วนหัว ZB ZB4-BH ปุ่มกด หัวเรียบ - กดค้าง 	ขาว	ZB4-BH01	435
	ดำ	ZB4-BH02	435
	เขียว	ZB4-BH03	435
	แดง	ZB4-BH04	435
	เหลือง	ZB4-BH05	435
	น้ำเงิน	ZB4-BH06	435
ส่วนหัว ZB ZB4-BJ ซีเลค์เตอร์ที่จับแบบยาว	2 ตำแหน่งค้าง	ZB4-BJ2	420
	3 ตำแหน่ง-ค้าง	ZB4-BJ3	420
	2 ตำแหน่ง-เด้งกลับจากขวามาซ้าย	ZB4-BJ4	540
	3 ตำแหน่ง-เด้งกลับจากซ้ายและขวามากลาง	ZB4-BJ5	540
ส่วนหัว ZB ZB4-BL ปุ่มกด หัวนูน - กดเด้งกลับ	เขียว	ZB4-BL3	210
	แดง	ZB4-BL4	210
	ป่มกดค่สีเขียว - หัวเรียบ, สีแดง - หัวนน	ZB4-BL7340	515
ส่วนหัว ZB ZB4-BP ปุ่มกด หัวหุ้มยาง (BOOTED)	ดำ	ZB4-BP2	340
	เขียว	ZB4-BP3	340
	แดง	ZB4-BP4	340
ส่วนหัว ZB ZB4-BS ปุ่มกด ดอกเห็ด - กดล็อค	ไขกุญแจเด้งกลับ, แดง ⌀ 40 มม.	ZB4-BS944	1,900
	หมุนเด้งกลับ , แดง ⌀ 30 มม.	ZB4-BS834	1,030
	หมุนเด้งกลับ , แดง ⌀ 40 มม.	ZB4-BS844	750
ส่วนหัว ZB ZB4-BT ปุ่มกด ดอกเห็ด - กดล็อค	เด้งกลับเพื่อคลาย, แดง ⌀ 40 มม.	ZB4-BT84	820

กล่องสำเร็จรูป — Complete station

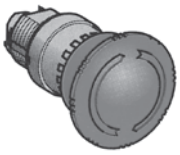
- กันน้ำ, กันน้ำมัน, กันฝุ่น, ทนแรงกระแทก (IP65)
- แข็งแรงเนื่องจากคอนแทคบล็อคติดที่ด้านหลังและสามารถติดตั้งคอนแทคเพิ่มได้
- กล่องผลิตจากโพลีคาบอเนต เหนียว, แข็งแรง
- ทางเข้าสายเป็นแบบ Knock out

รายละเอียด		คอนแทคบล็อค	รหัสสินค้า	ราคาต่อหน่วย
กล่องสำหรับสตาร์ท หรือสต๊อป (Start or stop station)				
	สวิตช์กดหัวเรียบ สีเขียว “I”	1NO ที่ปุ่ม “I”	XAL-D102	**1,195**
	สวิตช์กดหัวเรียบ สีแดง “0”	1NC ที่ปุ่ม “0”	XAL-D112	**1,195**
กล่องสวิตช์ดอกเห็ด สำหรับ Emergency stop (Emergency stop station)				
	สวิตช์กดดอกเห็ด ø 40 มม. สีแดงกดล็อค หมุนเด้งกลับ (กล่องสีเหลือง)	1NC ที่สวิตช์ดอกเห็ด	XAL-K178 ใช้แทนรุ่น XAL-K174	**2,100**
	สวิตช์กดดอกเห็ด ø 40 มม. สีแดงกดล็อค ไขกุญแจเด้งกลับ (กล่องสีเหลือง)	1NC ที่สวิตช์ดอกเห็ด	XAL-K184	**2,800**
กล่องสำหรับสตาร์ทและสต๊อปในกล่องเดียว (Start-stop station)				
	สวิตช์กดหัวเรียบ 2 ปุ่ม เขียว-แดง	1NO ที่ปุ่ม “I” 1NC ที่ปุ่ม “0”	XAL-D213	**1,920**
	สวิตช์กดหัวเรียบ 2 ปุ่ม เขียว-แดง	1NO ที่ปุ่ม “START” 1NC ที่ปุ่ม “STOP”	XAL-D215	**1,920**

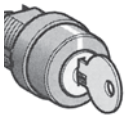
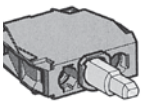
ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

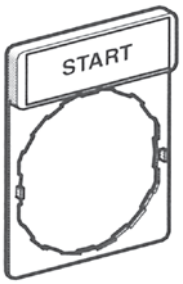
ส่วนประกอบย่อยต่าง ๆ สำหรับประกอบเอง 1-5 ช่อง Separate components for self assembly 1 to 5 way

- รายการอุปกรณ์สำหรับประกอบเป็นกล่องควบคุมตามความต้องการ
- กันน้ำ, กันน้ำมัน, กันฝุ่น (IP65)

รายละเอียด			รหัสสินค้า	ราคาต่อหน่วย
กล่องเปล่า XAL-D02	ฐานสีขาว ฝาสีเหลือง	1 - ช่อง	XAL-K01	**885**
	ฐานสีขาว ฝาสีเทาดำ	1 - ช่อง	XAL-D01	**690**
		2 - ช่อง	XAL-D02	**910**
		3 - ช่อง	XAL-D03	**1,550**
		4 - ช่อง	XAL-D04	**1,800**
		5 - ช่อง	XAL-D05	**1,900**
ส่วนหัวของสวิตช์ปุ่มกด ZB5-AA0	ปุ่มกดเปล่า ไม่มีฝา	ไม่มีฝาสีปุ่มกด	ZB5-AA0 (ใช้งานร่วมกับฝา ZBA ด้านล่าง)	**100**
ZBA-3	ฝาเรียบ ไม่มีเครื่องหมาย สำหรับหัวเปล่าZB5-AA0	สีดำ	ZBA-2	**40**
		สีเขียว	ZBA-3	
		สีแดง	ZBA-4	
ZBA-333	ฝาเครื่องหมาย สำหรับหัวเปล่า ZB5-AA0	สีเขียว + START	ZBA-333	**55**
		สีแดง + STOP	ZBA-434	
		สีขาว + ⇧	ZBA-334	
		สีดำ + ⇧	ZBA-335	
		สีเขียว + I	ZBA-331	
		สีแดง + O	ZBA-432	
 ZB5-AS54	หัวดอกเห็ด-กดเด้งกลับ	สแดง ∅ 30 มม.	ZB5-AC44	**630**
		สีแดง ∅ 40 มม.	ZB5-AC4	**465**
	หัวดอกเห็ด-กดล็อค หมุนเด้งกลับ	สีแดง ∅ 30 มม.	ZB4-AS834	**620**
		สีแดง ∅ 40 มม.	ZB4-AS844	**660**
	หัวดอกเห็ด-กดล็อค ไขกุญแจเด้งกลับ	สีแดง ∅ 30 มม.	ZB4-AS934	**960**
		สีแดง ∅ 40 มม.	ZB4-AS944	**1,000**
ส่วนหัวของไพล็อทแลมป์ ZB5-AV0••		สีเขียว	ZB5-AV033	**170**
		สีแดง	ZB5-AV043	
		สีเหลือง	ZB5-AV053	
ส่วนหัวของสวิตช์ปุ่มกด แบบมีไพล็อทแลมป์	หัวเรียบ-กดเด้งกลับ	สีเขียว	ZB5-AW333	**440**
		สีแดง	ZB5-AW343	
ส่วนหัวของสวิตช์ซีเลคเตอร์ ZB5-AD•	สีดำ-ที่จับมาตรฐาน	2 ตำแหน่ง-ค้าง	ZB5-AD2	**200**
		3 ตำแหน่ง-ค้าง	ZB5-AD3	
		3 ตำแหน่ง-เด้งกลับจาก ซ้ายและขวาสู่ตำแหน่งกลาง	ZB5-AD5	**200**

ส่วนประกอบย่อยต่าง ๆ สำหรับประกอบเอง 1-5 ช่อง Separate components for self assembly 1 to 5 way

รายละเอียด			รุ่น	ราคาต่อหน่วย
ส่วนหัวของสวิตช์กุญแจ  ZB5-AG2•	2 ตำแหน่ง-ค้าง	เอากุญแจออกได้ที่ตำแหน่งซ้ายมือ	ZB5-AG2	**600**
		เอากุญแจออกได้ที่ตำแหน่งซ้าย และขวามือ	ZB5-AG4	**730**
	3 ตำแหน่ง-ค้าง	เอากุญแจออกได้ที่ตำแหน่งกลาง	ZB5-AG3	**660**
คอนแทคบล็อค (ส่วนตัวของปุ่มกด) ZEN-L••••		1 NO	ZEN-L1111	**350**
		1 NC	ZEN-L1121	**350**
ส่วนตัวของไพล็อทแลมป์ แบบ LED Protected ED  ZAL-V••	24V AC/DC	สำหรับส่วนหัว สีขาว	ZAL-VB1	**680**
		สำหรับส่วนหัว สีเขียว	ZAL-VB3	
		สำหรับส่วนหัว สีแดง	ZAL-VB4	
		สำหรับส่วนหัว สีเหลือง	ZAL-VB5	
		สำหรับส่วนหัว สีน้ำเงิน	ZAL-VB6	
	110-120V AC	สำหรับส่วนหัว สีขาว	ZAL-VG1	**830**
		สำหรับส่วนหัว สีเขียว	ZAL-VG3	
		สำหรับส่วนหัว สีแดง	ZAL-VG4	
		สำหรับส่วนหัว สีเหลือง	ZAL-VG5	
		สำหรับส่วนหัว สีน้ำเงิน	ZAL-VG6	
	220-230V AC	สำหรับส่วนหัว สีขาว	ZAL-VM1	**830**
		สำหรับส่วนหัว สีเขียว	ZAL-VM3	
		สำหรับส่วนหัว สีแดง	ZAL-VM4	
		สำหรับส่วนหัว สีเหลือง	ZAL-VM5	
		สำหรับส่วนหัว สีน้ำเงิน	ZAL-VM6	
ส่วนตัวของปุ่มกดแบบมีไพล็อทแลมป์ ให้เลือกส่วนตัวของไพล็อทแลมป์ และคอนแทคนำมาประกอบตามความต้องการ โดยใน 1 ปุ่มกด ใส่คอนแทคบล็อคได้มากสุด 2 คอนแทคเท่านั้น				



ZBY-2303

เนมเพลท 30 X 40 มม.					
เครื่องหมาย	รุ่น	ราคาต่อหน่วย	เครื่องหมาย	รุ่น	ราคาต่อหน่วย
CLOSE	ZBY-2314	**85**	STOP	ZBY-2304	**85**
LEFT	ZBY-2310		FAST	ZBY-2328	
OFF	ZBY-2312		O	ZBY-2146	
SLOW	ZBY-2327		I	ZBY-2147	
START	ZBY-2303		II	ZBY-2148	
UP	ZBY-2307		O-I	ZBY-2178	
OPEN	ZBY-2313		I-II	ZBY-2179	
RESSET	ZBY-2323		I-O-II	ZBY-2186	

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ส่วนประกอบย่อยต่าง ๆ สำหรับประกอบเอง — Incomplete for assembly by customer

- ตรงตามมาตรฐานนานาชาติต่าง ๆ (UL, CSA, IEC, JIS, CE marking)
- สามารถเลือกประกอบเป็นแบบ 1 หรือ 2 speed ได้
- กันน้ำ, กันน้ำมัน, กันฝุ่น (IP657)

รายละเอียด			รหัสสินค้า	ราคาต่อหน่วย
กล่องเปล่ามีปลอกหุ้มสายสำหรับสายขนาด ∅ 8-26 มม.		2 ช่อง	XAC-A02	**4,020**
		3 ช่อง	XAC-A03	**4,120**
		4 ช่อง	XAC-A04	**5,260**
		5 ช่อง	XAC-A05	**5,260**
		6 ช่อง	XAC-A06	**6,290**
		8 ช่อง	XAC-A08	**6,690**
		12 ช่อง	XAC-A12	**7,420**
หัวปุ่มกดแบบมีขอบยางป้องกันฝุ่น สำหรับติดตั้งด้านหน้ากล่อง		สีขาว	XAC-A9411	**320**
		สีดำ	XAC-A9412	
แมคคานิคัลอินเตอร์ล็อค สำหรับคู่ปุ่มกด XAC-A9●●●			XAC-A009	**310**
หัวปุ่มกด สำหรับติดตั้งด้านหน้าหรือหรือด้านก้นของกล่อง	ปุ่มกดดอกเห็ดสีแดง - กดเด้งกลับ	∅ 40 มม.	ZB5AC4	**465**
		∅ 30 มม.	ZB5AC44	**630**
	ปุ่มกดดอกเห็ดสีแดง - กดล็อค หมุนเด้งกลับ	∅ 40 มม.	ZA2-BS844	**760**
		∅ 30 มม.	ZA2-BS834	**830**
	ปุ่มกดดอกเห็ดสีแดง - กดล็อค ไขกุญแจเด้งกลับ	∅ 40 มม.	ZA2-BS944	**1,510**
		∅ 30 มม.	ZA2-BS934	
	สวิตช์ซีเลคเตอร์	2 ตำแหน่ง - ค้าง	ZA2-BD2	**545**
		3 ตำแหน่ง - ค้าง	ZA2-BD3	
	สวิตช์กุญแจ เอากุญแจออกได้ที่ตำแหน่งซ้ายและขวามือ	2 ตำแหน่ง - ค้าง	ZA2-BG4	**1,840**
		3 ตำแหน่ง - ค้าง	ZA2-BG5	
	ก้านโยก สามารถโยกได้ทุกทิศทาง	สีดำ	ZA2-BB2	**2,930**
		สีแดง	ZA2-BB4	
หัวไพล็อทแลมป์		สีเขียว	ZA2-BV03	**575**
		สีแดง	ZA2-BV04	
		สีเหลือง	ZA2-BV05	
อุปกรณ์เสริม	หัวเสียบสำหรับช่องที่ไม่ได้ใช้งาน (มีแหวนล็อค และยางซีลให้)	สีดำ	ZB2-SZ3	**165**
	ฝาครอบป้องกันปุ่มกดที่ติดตั้งที่ก้นกล่อง	สำหรับสวิตช์ซีเลคเตอร์ หรือปุ่มกดดอกเห็ด	XAC-A982	**1,080**
		สำหรับสวิตช์กุญแจ หรือปุ่มกดดอกเห็ด แบบที่มีกุญแจ	XAC-A983	**800**
	หูสำหรับแขวน		XAC-A971	**370**

หมายเหตุ : ZB5-AC4 ใช้แทนรุ่น ZA2-BC4 ZA2-BS844 ใช้แทนรุ่น ZA2-BS54 ZA2-BS944 ใช้แทนรุ่น ZA2-BS14
ZB5-AC44 ใช้แทนรุ่น ZA2-BC44 ZA2-BS834 ใช้แทนรุ่น ZA2-BS44 ZA2-BS934 ใช้แทนรุ่น ZA2-BS74

ส่วนประกอบย่อยต่าง ๆ สำหรับประกอบเอง — Incomplete for assembly by customer

- ตรงตามมาตรฐานนานาชาติต่าง ๆ (UL, CSA, IEC, JIS, CE marking)
- สามารถเลือกประกอบเป็นแบบ 1 หรือ 2 speed ได้
- กันน้ำ, กันน้ำมัน, กันฝุ่น (IP657)

	รายละเอียด		รหัสสินค้า	ราคาต่อหน่วย
คอนแทคบล็อค เข้าสายแบบขันสกรู	1 NO		ZB2-BE101	185
	1 NC		ZB2-BE102	
	คอนแทคบล็อค 2 สเต็ปสำหรับควบคุม 2 สปีด มีหน้าสัมผัส1 NO+1 NC+1 NO (ใช้กับปุ่มกด XAC-A9●●● เท่านั้น)		XEN-G1191	1,730
	คอนแทคบล็อคคู่ - กดค้าง	2 NO	XEN-G3781	1,410
		1 NO + 1 NC	XEN-G3791	
	คอนแทคบล็อคตัดวงจรสำหรับ Emergency Stop, 3 NC		XEN-T1192	1,960
คอนแทคบล็อคสำหรับติดตั้งที่ก้นกล่อง	1 NC		XAC-S102	1,060
ส่วนตัวของไพล็อทแลมป์	แบบต่อตรง ไม่มีหลอดไฟให้ (เลือกซื้อหลอดที่หน้า 76)		ZB2-BV006	260
	แบบต่อผ่านตัวต้านทาน , ใช้ไฟ 230 V มีหลอดไส้แบบเขี้ยว(BA9S) รุ่น DL1-CE130 ให้		ZB2-BV007	750

เนมเพลท 30 x 40 มม.							ราคาต่อหน่วย
ขึ้น	ขึ้น - 2 สปีด	ขวา	ขวา - 2 สปีด	เดินหน้า	เดินหน้า - 2 สปีด	สตาร์ท	85
ZB2-BY4901	ZB2-BY4903	ZB2-BY4907	ZB2-BY4909	ZB2-BY4913	ZB2-BY4915	ZB2-BY4930	
ลง	ลง - 2 สปีด	ซ้าย	ซ้าย - 2 สปีด	ถอยหลัง	ถอยหลัง - 2 สปีด	สต๊อป (สีแดง)	85
ZB2-BY2904	ZB2-BY2906	ZB2-BY2910	ZB2-BY2912	ZB2-BY2916	ZB2-BY2918	ZB2-BY2931	

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

1P

2P

3P

4P

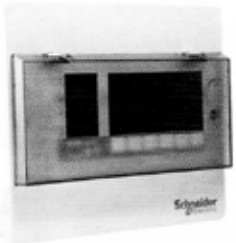
iC60N & C120N Catalogue numbers

ค่า Breaking capacity (Icu) 10 kA ตามมาตรฐาน IEC60947-2
6 kA ตามมาตรฐาน IEC60898-1

	Rating	1P	ราคา (บาท)	2P	ราคา (บาท)	3P	ราคา (บาท)	4P	ราคา (บาท)
iC60N	1 A	A9F74101	545	A9F74201	1,230	A9F74301	2,020	A9F74401	3,550
	2 A	A9F74102		A9F74202		A9F74302		A9F74402	
	3 A	A9F74103		A9F74203		A9F74303		A9F74403	
	4 A	A9F74104		A9F74204		A9F74304		A9F74404	
	6 A	A9F74106	280	A9F74206	690	A9F74306	1,610	A9F74406	3,050
	10 A	A9F74110		A9F74210		A9F74310		A9F74410	
	16 A	A9F74116		A9F74216		A9F74316		A9F74416	
	20 A	A9F74120		A9F74220		A9F74320		A9F74420	
	25 A	A9F74125		A9F74225		A9F74325		A9F74425	
	32 A	A9F74132		A9F74232		A9F74332		A9F74432	
	40 A	A9F74140		A9F74240		A9F74340		A9F74440	
	50 A	A9F74150	545	A9F74250	1,230	A9F74350	2,020	A9F74450	3,550
	63 A	A9F74163		A9F74263		A9F74363		A9F74463	
C120N	80 A	A9N18357	1,900	A9N18361	3,800	A9N18365	4,650	A9N18372	9,150
	100 A	A9N18358		A9N18362		A9N18367		A9N18374	
	125 A	A9N18359	2,350	A9N18363	4,650	A9N18369	5,800	A9N18376	11,300

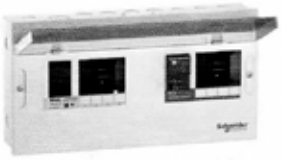
SQUARE D

Consumer Units : Classic
ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิท สแควร์ ดี รุ่นคลาสสิค
1Phase, 2 Wire, 240V(ac)

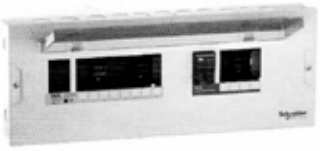


Detail of Product รายละเอียดสินค้า	Number of Way จำนวนวงจรย่อย (ช่อง)	Catalog Number Branch Circuit Not Included รหัสตู้เปล่า	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิท	4	SDCS14	**2,200.-**
ขนาด 4-18 ช่อง	6	SDCS16	**2,400.-**
แบบปลั๊กออน	10	SDCS110	**2,700.-**
	14	SDCS114	**3,100.-**
	18	SDCS118	**3,500.-**
Filler Plate สำหรับอุดช่องว่าง จำนวน 1 ช่อง		75022-900-01 lot ละ 50 ชิ้น	**30.-**
Terminal Lug ขนาดใหญ่ สำหรับขนาด 30-50 ตร.มม.		SDALUG50	**220.-**

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิท บัสบาร์แยก
Classic split bus



4+4



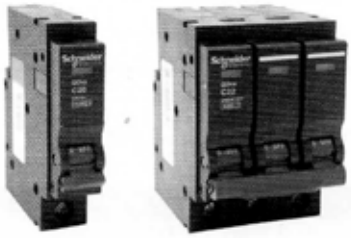
8+4

8+8

Detail of Product รายละเอียดสินค้า	Number of Way จำนวนวงจรย่อย (ช่อง)	Catalog Number	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิท บัสบาร์แยก แบบปลั๊กออน	พร้อมอุปกรณ์กันไฟดูด RCD 40A-30mA		
	4+4	SDCS14X4RCCB40	**5,000.-**
	8+4	SDCS18X4RCCB40	**5,400.-**
	8+8	SDCS18X8RCCB40	**5,800.-**
	พร้อมอุปกรณ์กันไฟดูด RCD 63A-30mA		
	4+4	SDCS14X4RCCB63	**5,000.-**
	8+4	SDCS18X4RCCB63	**5,400.-**
	8+8	SDCS18X8RCCB63	**5,800.-**

ใหม่! ล่าสุด

ลูกย่อย QOvs ชนิด 1 และ 3 Pole 10-63A



Amp. (แอมแปร์)	Catalog Number รุ่น 1 โพล (1 Pole)	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รุ่น 3 โพล (3 Pole)	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
10	QO110 VSC 6T	ขนาด 6kA	QO310 VSC 6T	ขนาด 6kA
16	QO116 VSC 6T		QO316 VSC 6T	
20	QO120 VSC 6T	**225.-**	QO320 VSC 6T	**2,370.-**
25	QO125 VSC 6T		QO325 VSC 6T	
32	QO132 VSC 6T		QO332 VSC 6T	
40	QO140 VSC 6T	ขนาด 6kA	QO340 VSC 6T	ขนาด 6kA
50	QO150 VSC 6T	**510.-**	QO350 VSC 6T	**2,890.-**
63	QO163 VSC 6T		QO363 VSC 6T	
10	QO110 VSC 10T	ขนาด 10kA	QO310 VSC 10T	ขนาด 10kA
16	QO116 VSC 10T		QO316 VSC 10T	
20	QO120 VSC 10T	**550.-**	QO320 VSC 10T	**2,680.-**
25	QO125 VSC 10T		QO325 VSC 10T	
32	QO132 VSC 10T		QO332 VSC 10T	
40	QO140 VSC 10T	ขนาด 10kA	QO340 VSC 10T	ขนาด 10kA
50	QO150 VSC 10T	**810.-**	QO350 VSC 10T	**3,300.-**
63	QO163 VSC 10T		QO363 VSC 10T	

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ลูกย่อย QOH-X ชนิด 1 และ 3 Pole 70-100A

Amp. (แอมแปร์)	Catalog Number รุ่น 1 โพล (1 Pole)	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รุ่น 3 โพล (3 Pole)	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
70	QOH 170X	ขนาด 6kA	QOH 370X	ขนาด 6kA
80	QOH 180X	1,250.-	QOH 380X	3,400.-
100	QOH 1100X		QOH 3100X	

ลูกย่อยป้องกันไฟรั่ว/ดูด

ป้องกันเฉพาะส่วน ไฟไม่ดับทั้งบ้าน

10mA

ใหม่! ล่าสุด

30mA

มอก. 909-2548

Amp. (แอมแปร์)	Catalog Number รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)	Amp. (แอมแปร์)	Catalog Number รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
10	QO110C06RCBO10	ขนาด 6kA	10	QO110C10RCBO10	ขนาด 10kA
16	QO116C06RCBO10		16	QO116C10RCBO10	
20	QO120C06RCBO10	2,190.-	20	QO120C10RCBO10	3,560.-
32	QO132C06RCBO10		32	QO132C10RCBO10	
40	QO140C06RCBO10		40	QO140C10RCBO10	
50	QO150C06RCBO10		50	QO150C10RCBO10	
10	QO110C06RCBO30	ขนาด 6kA	10	QO110C10RCBO30	ขนาด 10kA
16	QO116C06RCBO30		16	QO116C10RCBO30	
20	QO120C06RCBO30	2,190.-	20	QO120C10RCBO30	3,560.-
32	QO132C06RCBO30		32	QO132C10RCBO30	
40	QO140C06RCBO30		40	QO140C10RCBO30	
50	QO150C06RCBO30		50	QO150C10RCBO30	

เมนเบรกเกอร์ QOvs ชนิด 2 Pole 16-63A

Detail of Protection รายละเอียดการป้องกัน	Amp. (แอมแปร์)	Catalog Number รุ่น 2 โพล (2 Pole)	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
สวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ ใช้ในการป้องกัน	16	QO216 VSC 10T	1,090.-
1. กระแสไฟฟ้าลัดวงจร (ไฟช็อต)	20	QO220 VSC 10T	1,140.-
2. การใช้กระแสไฟฟ้าเกิน	32	QO232 VSC 10T	
	40	QO240 VSC 10T	1,450.-
	50	QO250 VSC 10T	
	63	QO263 VSC 10T	

เมนเบรกเกอร์ QO-MBX ชนิด 2 Pole 70-100A

Detail of Protection รายละเอียดการป้องกัน	Amp. (แอมแปร์)	Catalog Number รุ่น 2 โพล (2 Pole)	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
สวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ MBX	70	QO 270 MBX	
ใช้ในการป้องกัน	80	QO 280 MBX	2,370.-
1. กระแสไฟฟ้าลัดวงจร (ไฟช็อต)	100	QO 2100 MBX	
2. การใช้กระแสไฟฟ้าเกิน			

เมนเบรกเกอร์ป้องกันไฟรั่ว/ดูด

ไม่ต้องติดตั้ง อุปกรณ์กันไฟดูด แยกต่างหาก

มอก. 909-2548

Amp. (แอมแปร์)	Catalog Number รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
16	QO216C10RCBO30	
20	QO220C10RCBO30	
32	QO232C10RCBO30	4,120.-
40	QO240C10RCBO30	
50	QO250C10RCBO30	
63	QO263C10RCBO30	

(ห้ามใช้กับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า Welding Machine โดยเด็ดขาด)

อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์ (GND) แบบที่ใช้กับเมนเบรกเกอร์

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ รุ่นใหม่ล่าสุด ทนทาน แข็งแกร่ง ปลอดภัย ด้วยการออกแบบ และทดสอบตามมาตรฐาน IEC 60436-1 และ มอก.1436-2540 รองรับเมนเบรกเกอร์ขนาด 100A และ 250A เหมาะสำหรับการติดตั้งในบ้านขนาดใหญ่, อาคารพาณิชย์ และโรงงานอุตสาหกรรม

แบบ MAIN BREAKER ขนาด 100A (ทนกระแสลัดวงจร 25kA)

Number of Way จำนวนวงจรย่อย	Catalog Number รหัสสินค้า	Main Breaker	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
12	QO3-100EZ12G/SN	บริษัทฯ แนะนำ ให้เลือกใช้เมนเบรกเกอร์ รุ่น EZC100H	7,500.-
18	QO3-100EZ18G/SN		8,900.-
24	QO3-100EZ24G/SN		9,600.-
30	QO3-100EZ30G/SN		10,300.-
36	QO3-100EZ36G/SN		11,500.-
42	QO3-100EZ42G/SN		12,500.-

ราคาตู้เปล่าเท่านั้น

แบบ MAIN BREAKER ขนาด 250A (ทนกระแสลัดวงจร 25kA)

Number of Way จำนวนวงจรย่อย	Catalog Number รหัสสินค้า	Main Breaker	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
12	QO3-250EZ12G/SN	บริษัทฯ แนะนำ ให้เลือกใช้เมนเบรกเกอร์ รุ่น EZC250N	12,700.-
18	QO3-250EZ18G/SN		13,400.-
24	QO3-250EZ24G/SN		15,000.-
30	QO3-250EZ30G/SN		15,500.-
36	QO3-250EZ36G/SN		16,900.-
42	QO3-250EZ42G/SN		17,400.-
48	QO3-250EZ48G/SN		17,900.-

ราคาตู้เปล่าเท่านั้น

อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์ (GND) แบบเมน LUG

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ รุ่นใหม่ล่าสุด ทนทาน แข็งแกร่ง ปลอดภัย ด้วยการออกแบบ และทดสอบตามมาตรฐาน IEC 60436-1 และ มอก.1436-2540 รองรับการใช้ไฟขนาด 100A และ 250A เหมาะสำหรับการติดตั้งในบ้านขนาดใหญ่, อาคารพาณิชย์ และโรงงานอุตสาหกรรม

แบบ MAIN LUG ขนาด 100A (ทนกระแสลัดวงจร 10kA)

Number of Way จำนวนวงจรย่อย	Catalog Number รหัสสินค้า	Main Lug	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
12	QO3-100L12G/SN	100A MAIN LUG	5,600.-
18	QO3-100L18G/SN		6,200.-
24	QO3-100L24G/SN		7,500.-
30	QO3-100L30G/SN		8,000.-
36	QO3-100L36G/SN		8,700.-
42	QO3-100L42G/SN		10,200.-

ราคาตู้เปล่าเท่านั้น

แบบ MAIN LUG ขนาด 250A (ทนกระแสลัดวงจร 10kA)

Number of Way จำนวนวงจรย่อย	Catalog Number รหัสสินค้า	Main Lug	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
12	QO3-250L12G/SN	250A MAIN LUG	7,100.-
18	QO3-250L18G/SN		8,400.-
24	QO3-250L24G/SN		9,000.-
30	QO3-250L30G/SN		9,800.-
36	QO3-250L36G/SN		11,200.-
42	QO3-250L42G/SN		12,100.-
48	QO3-250L48G/SN		13,200.-

ราคาตู้เปล่าเท่านั้น

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

EasyPactEZC™

EZC100H 1P : 25 kA
ที่ 240Vac

100 Amp frame 1 Pole

Ampere Rating พิกัดกระแส	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
15	EZC100H1015	
20	EZC100H1020	2,300.-
25	EZC100H1025	
30	EZC100H1030	
40	EZC100H1040	
50	EZC100H1050	2,400.-
60	EZC100H1060	
75	EZC100H1075	
80	EZC100H1080	
100	EZC100H1100	3,100.-

EasyPactEZC™

EZC100H 2P : 30 kA
ที่ 415Vac

100 Amp frame 2 Pole

Ampere Rating พิกัดกระแส	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
15	EZC100H2015	
20	EZC100H2020	
25	EZC100H2025	2,400.-
30	EZC100H2030	
40	EZC100H2040	
50	EZC100H2050	
60	EZC100H2060	
75	EZC100H2075	2,500.-
80	EZC100H2080	
100	EZC100H2100	3,100.-

EasyPactEZC™

EZC100B : 7.5 kA
EZC100F : 10 kA
EZC100N : 15 kA
EZC100H : 30 kA
ที่ 415Vac

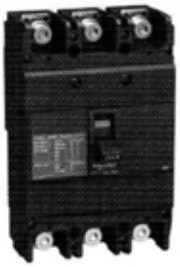
100 Amp frame 3 Pole

Ampere Rating พิกัดกระแส	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
15	EZC100B3015		EZC100F3015	
20	EZC100B3020	2,600.-	EZC100F3020	3,000.-
25	EZC100B3025		EZC100F3025	
30	EZC100B3030		EZC100F3030	
40	EZC100B3040	2,700.-	EZC100F3040	3,100.-
50	EZC100B3050		EZC100F3050	
60	EZC100B3060		EZC100F3060	
75	-	2,800.-	EZC100F3075	4,100.-
80	-		EZC100F3080	
100	-		EZC100F3100	4,300.-

Ampere Rating พิกัดกระแส	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
15	EZC100N3015		EZC100H3015	
20	EZC100N3020	4,900.-	EZC100H3020	5,800.-
25	EZC100N3025		EZC100H3025	
30	EZC100N3030		EZC100H3030	
40	EZC100N3040	5,000.-	EZC100H3040	5,900.-
50	EZC100N3050		EZC100H3050	
60	EZC100N3060		EZC100H3060	
75	EZC100N3075	5,100.-	EZC100H3075	6,100.-
80	EZC100N3080		EZC100H3080	
100	EZC100N3100	5,300.-	EZC100H3100	6,200.-

EasyPactEZC™

EZC250H 2 pole : 36 kA
ที่ 415Vac

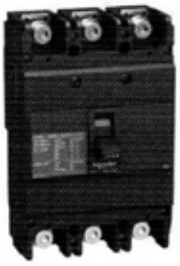


250 Amp frame 2 Pole

Ampere Rating พิกัดกระแส	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
100	EZC250H2100	9,800.-
125	EZC250H2125	
150	EZC250H2150	
160	EZC250H2160	
175	EZC250H2175	13,670.-
200	EZC250H2200	
225	EZC250H2225	
250	EZC250H2250	15,610.-

EasyPactEZC™

EZC250F : 18 kA
EZC250N : 25 kA
EZC250H : 36 kA
ที่ 415Vac



250 Amp frame 3 Pole

Ampere Rating พิกัดกระแส	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
100	EZC250F3100	7,550.-	EZC250N3100	11,120.-
125	EZC250F3125		EZC250N3125	
150	EZC250F3150		EZC250N3150	
160	EZC250F3160		EZC250N3160	
175	EZC250F3175	8,880.-	EZC250N3175	11,220.-
200	EZC250F3200		EZC250N3200	
225	EZC250F3225		EZC250N3225	
250	EZC250F3250	10,000.-	EZC250N3250	11,530.-

Ampere Rating พิกัดกระแส	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
100	EZC250H3100	11,840.-
125	EZC250H3125	
150	EZC250H3150	
160	EZC250H3160	
175	EZC250H3175	15,610.-
200	EZC250H3200	
225	EZC250H3225	
250	EZC250H3250	16,320.-

EasyPactEZC™

EZC400N : 36 kA
EZC400H : 50 kA
ที่ 400/415Vac

400 Amp frame 3 Pole

Ampere Rating พิกัดกระแส	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
320	EZC400N3320N	24,470.-	EZC400H3320N	24,890.-
350	EZC400N3350N		EZC400H3350N	
400	EZC400N3400N		EZC400H3400N	

EasyBox

EasyBox

กล่องใส่ EasyPactEZC™ เซอร์กิตเบรกเกอร์ เหมาะสำหรับติดตั้งใช้งานในอาคาร สามารถใช้งานร่วมกับ EasyPactEZC™ เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 100 แอมป์เฟรม ได้ทั้งขนาด 1 Pole, 2 pole และ 3 Pole, 240/415Vac

Catalog รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท) (ไม่รวมเบรกเกอร์)
EZBOX100	1,300

อุปกรณ์ประกอบเบรกเกอร์ EZC100
(Electrical Auxiliaries for EZC 100)

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

รูป	รุ่น	หน้าสัมผัส		ราคาต่อหน่วย (บาท)
		ชนิด	กระแส	
	SS-5	SPDT	5 A	36.-
	SS-5GL	SPDT	5 A	38.-
	SS-5GL2	SPDT	5 A	38.-
	V-15-1A5	SPDT	15A	64.-
	V-151-1A5	SPDT	15A	78.-
	V-152-1A5	SPDT	15A	78.-
	V-153-1A5	SPDT	15A	80.-
	V-155-1A5	SPDT	15A	92.-
	V-156-1A5	SPDT	15A	92.-
	Z-15G-B	SPDT	15A	248.-
	Z-15GS-B	SPDT	15A	306.-
	Z-15GD-B	SPDT	15A	300.-

รูป	รุ่น	หน้าสัมผัส		ราคาต่อหน่วย (บาท)
		ชนิด	กระแส	
R = 63.5 mm.	Z-15GW-B	SPDT	15A	266.-
R = 28.2 mm.	Z-15GW21-B	SPDT	15A	262.-
R = 63.5 mm.	Z-15GW4-B	SPDT	15A	282.-
R = 48.5 mm.	Z-15GW2-B	SPDT	15A	276.-
R = 26.6 mm.	Z-15GW22-B	SPDT	15A	276.-
R = 26.6 mm.	Z-15GW2255-B	SPDT	15A	382.-
R = 31.9 mm.	Z-15GW2277-B	SPDT	15A	376.-
R = 22 mm.	Z-15GW2377-B	SPDT	15A	400.-
	Z-15GQ-B	SPDT	15A	370.-
	Z-15GQ21-B	SPDT	15A	458.-
	Z-15GQ22-B	SPDT	15A	458.-
	Z-15GM-B	SPDT	15A	314.-

รูป	รุ่น	หน้าสัมผัส		ราคาต่อหน่วย (บาท)
		ชนิด	กระแส	
R = 18.5 mm.	Z-15GM22-B	SPDT	15A	312.-
R = 40.6 mm.	Z-15GM2-B	SPDT	15A	314.-
	Z-15GK355-B	SPDT	15A	516.-
	Z-15GK55-B	SPDT	15A	420.-
	Z-15GNJ55-B	SPDT	15A	568.-
R = 120 mm.	Z-15HW24-B	SPDT	15A	376.-
R = 63.5 mm.	Z-15HW52-B	SPDT	15A	342.-
R = 110 mm.	Z-15HW78-B	SPDT	15A	362.-

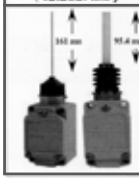
รูป	รุ่น	หน้าสัมผัส		ราคาต่อหน่วย (บาท)
		ชนิด	กระแส	
	D4MC-1000	SPDT	10A	574.-
	D4MC-1020	SPDT	10A	528.-
	D4MC-2000	SPDT	10A	684.-
	D4MC-2020	SPDT	10A	624.-
	D4MC-3030	SPDT	10A	706.-
	D4MC-5000	SPDT	10A	902.-
	D4MC-5020	SPDT	10A	912.-
	D4MC-5040	SPDT	10A	840.-

TERMINAL COVER รุ่น AP (FOR BASIC SWITCH รุ่น Z)

รูป	รุ่น	หน้าสัมผัส		ราคาต่อหน่วย (บาท)
		ชนิด	กระแส	
	AP-B	-	-	32.-
	AP-Z	-	-	106.-

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

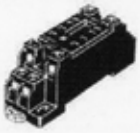
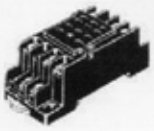
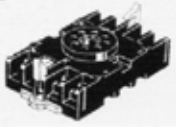
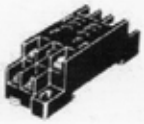
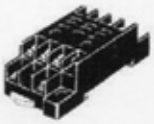
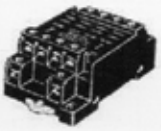
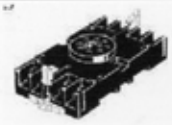
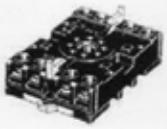
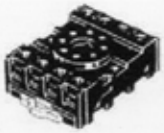
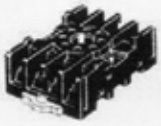
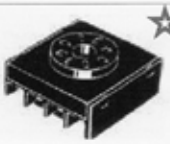
รูป	รุ่น	หน้าสัมผัส		ราคาต่อหน่วย (บาท)
		ชนิด	กระแส	
	HL-5000	1NO/ 1NC	5 A	1,344.-
	HL-5030	1NO/ 1NC	5 A	1,586.-
	HL-5050	1NO/ 1NC	5 A	1,740.-
	HL-5100	1NO/ 1NC	5 A	1,394.-
	HL-5200	1NO/ 1NC	5 A	1,740.-
	HL-5300	1NO/ 1NC	5 A	1,740.-
	HL-5500	1NO/ 1NC	5 A	4,137.-
ใช้ก้านรุ่น WL-1A100 (ใช้เป็นอะไหล่)	WLCA2	1NO/ 1NC	10 A	1,694.-
	WLCA2-LD			2,980.-
	WLCA2-LE			3,010.-
	WLCA2-2			2,160.-
	WLCA2-2LD			3,220.-
	WLCA2-2LE			2,580.-
	WLCA2-2N*			2,106.-
	WLCA2-2NLD*			3,060.-
	WLCA2-2NLE*			2,780.-
	WLGCA2	1NO/ 1NC	10 A	2,398.-

รูป	รุ่น	หน้าสัมผัส		ราคาต่อหน่วย (บาท)
		ชนิด	กระแส	
ใช้ก้านรุ่น WL-2A100 (ใช้เป็นอะไหล่)	WLCA12	1NO/ 1NC	10 A	1,848.-
	WLCA12-LD			3,460.-
	WLCA12-LE			3,200.-
	WLCA12-2			2,654.-
	WLCA12-2LD			3,800.-
	WLCA12-2LE			3,402.-
	WLCA12-2N*			2,342.-
	WLCA12-2NLD*			3,460.-
	WLCA12-2NLE*			3,240.-
ใช้ก้านรุ่น WL-5A101 (ใช้เป็นอะไหล่)	WLCA32-41	1NO/ 1NC	10 A	2,310.-
	WLCA32-43			2,120.-
ใช้ก้านรุ่น WL-4A100 (ใช้เป็นอะไหล่)	WLCL	1NO/ 1NC	10 A	1,904.-
	WLCL-2			2,196.-
	WLCL-2N*			2,124.-
ใช้ก้านรุ่น WL-7H100 (ใช้เป็นอะไหล่)	WLD	1NO/ 1NC	10 A	1,470.-
ใช้ก้านรุ่น WL-7H200 (ใช้เป็นอะไหล่)	WLD2	1NO/ 1NC	10 A	1,646.-
	WLD2-LD	1NO/ 1NC		3,260.-
	WLD2-LE	1NO/ 1NC		2,280.-
ใช้ก้านรุ่น WL-7H400 (ใช้เป็นอะไหล่)	WLD28	1NO/ 1NC	10 A	2,980.-
ใช้ก้านรุ่น WL-7H300 (ใช้เป็นอะไหล่)	WLD3	1NO/ 1NC	10 A	2,032.-
ใช้ก้านรุ่น WL-9H100 (ใช้เป็นอะไหล่)	WLNJ	1NO/ 1NC	10 A	1,454.-
	WLNJ-LD			2,690.-
	WLNJ-LE			2,440.-
	WLNJ-30 ใช้ก้านรุ่น WL-9H200 (ใช้เป็นอะไหล่)			2,434.-
	WLNJ-S2 ใช้ก้านรุ่น WL-9H400 (ใช้เป็นอะไหล่)	1NO/ 1NC	10 A	1,674.-
	WLNJ-2 ใช้ก้านรุ่น WL-9H300 (ใช้เป็นอะไหล่)			1,664.-

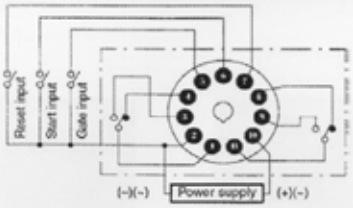
รูป	รุ่น	หน้าสัมผัส		Socket (สั่งซื้อต่างหาก)	พิกัดแรงดันขดลวด	ราคาต่อหน่วย (บาท)
		ชนิด	กระแส			
	MY2	DPDT	5 A	PYF08A-E	VAC 6,12,24,48,100/110,220/240 VDC 6,12,24,48,100/110,125	216.-
	MY2N	DPDT	5 A	PYF08A-E	VAC 6,12,24,48,100/110,220/240 VDC 6,12,24,48,100/110	272.-
	MY3	3PDT	5 A	PYF11A	VAC 6,12,24,48,100/110,220/240 VDC 6,12,24,48,100/110,125	390.-
	MY3N	3PDT	5 A	PYF11A	VAC 6,12,24,48,100/110,220/240	508.-
					VDC 6,12,24,48,100/110,125	518.-
	MY4	4PDT	3 A	PYF14A-E	VAC 6,12,24,48,100/110,220/240 VDC 6,12,24,48,100/110,125	254.-
	MY4N	4PDT	3 A	PYF14A-E	VAC 6,12,24,48,100/110,220/240 VDC 6,12,24,48,100/110	332.-
	MY2ZN	2PDT	5 A	PYF08A-E	VAC 220	594.-
	MY4ZN	4PDT	3 A	PYF14A-E	VAC 220	660.-
	LY2	DPDT	10 A	PTF08A-E	VAC 6,24,48,50,100/110,220/240 VDC 6,12,24,48,100/110	282.-
	LY2N	DPDT	10 A	PTF08A-E	VAC 6,24,48,50,100/110,220/240 VDC 6,12,24,48,100/110	346.-
	LY3	3PDT	10 A	PTF11A	VAC 6,24,48,50,100/110,220/240 VDC 6,12,24,48,100/110	410.-
	LY3N	3PDT	10 A	PTF11A	VAC 6,24,48,50,100/110,220/240 VDC 6,12,24,48,100/110	462.-
	LY4	4PDT	10 A	PTF14A-E	VAC 6,12,24,48,100/110,200/220,220/240 VDC 6,12,24,48,100/110	458.-
	LY4N	4PDT	10 A	PTF14A-E	VAC 6,12,24,48,100/110,220/240 VDC 6,12,24,48,100/110	552.-
	MYANA2	8PST	3 A	PF113A-E	VAC 220	2,020.-
	MK2P-I (อังมีสต็อก)	DPDT	10 A	PF083A-E	VAC 6,24,48,110,220 VDC 6,12,24,48,110	286.-
	MK2P2-I (อังมีสต็อก)	DPDT	10 A	PF083A-E	VAC 110,220 VDC 12,24	374.-
	MK3P-I (อังมีสต็อก)	3PDT	10 A	PF113A-E	VAC 6,24,48,50,110,220 VDC 6,12,24,48,110,125	400.-
MK□P/P1/P2/P5	MK3P2-I (อังมีสต็อก)	3PDT	10 A	PF113A-E	VAC 110,220	388.-
ต่างกันที่ตำแหน่งขา	MK3P5-I (อังมีสต็อก)	3PDT	10 A	PF113A-E	VAC 24,110,220 VDC 12,24,48,110	388.-
	G4Q-212S	DPDT	5 A	8PFA-1	VAC 24, 110, 220 VDC 24	2,966.-

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

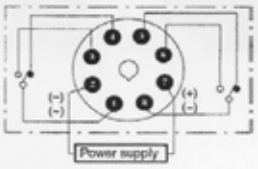
SOCKETS

รุ่น	ราคา (บาท)	รุ่น	ราคา (บาท)	รุ่น	ราคา (บาท)	รุ่น	ราคา (บาท)	รุ่น	ราคา (บาท)
8 pins 		11 pins 		14 pins		8 pins 		11 pins	
PYF08A-E	130.-	PYF11A	268.-	PYF14A-E	192.-	8PFA	272.-	11PFA	394.-
8 pins 		11 pins 		14 pins 		8 pins 		8 pins 	
PTF08A-E	156.-	PTF11A	316.-	PTF14A-E	280.-	8PFA-1	324.-	P2CF-08	260.-
5 pins		8 pins		8 pins ☆		14 pins			
P2RF-05-E	192.-	P2RF-08-E	294.-	US-08	113.-	14PFA	530.-		
8 pins 		8 pins 		11 pins		8 pins ☆ 			
PF083A-E	102.-	PF085A	272.-	PF113A-E	132.-	P3G-08	330.-		

H3CR-A



H3CR-A



H3CR-A8

โหมดการทำงาน

A = ON-delay
B = Flicker OFF Start
B2 = Flicker ON Start
C = ON/OFF-delay
D = OFF-delay
E = Interval
J = One short

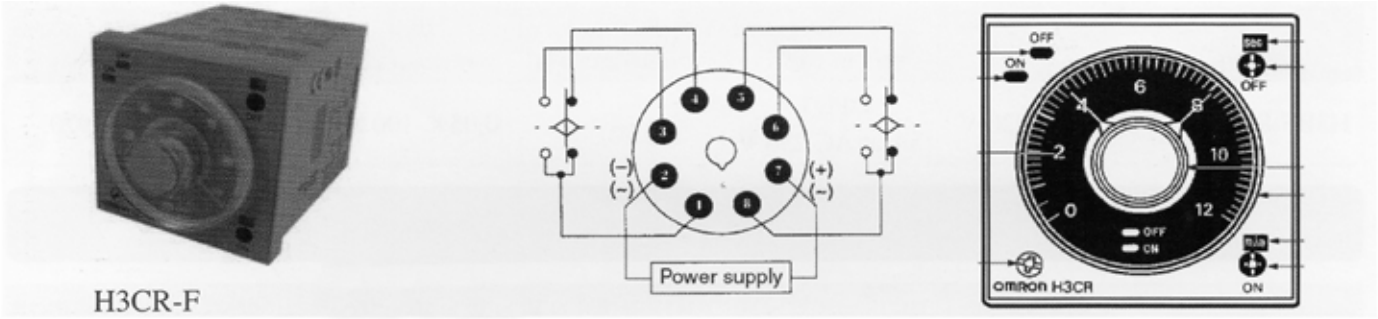
ขอบเขตการตั้งเวลา

0.05 s. - 300 hrs.
Unit : s., min., hrs., 10 h
Full scale : 1.2, 3, 12, 30

Power-ON Start : รุ่น H3CR - A8/-A8E, Signal (No-Voltage) Start : รุ่น H3CR - A

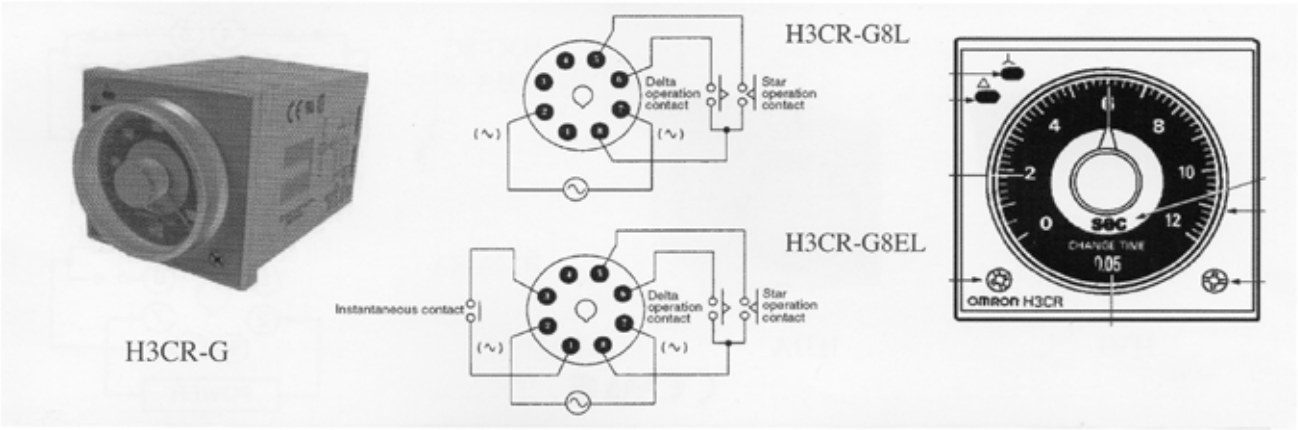
SOLID-STATE MULTIFUNCTIONAL TIMER รุ่น H3CR-A (48X48 MM)

รุ่น	พิกัดไฟป้อน	หน้าสัมผัสทำงานตามลิมิตเวลา	หน้าสัมผัสทำงานทันทีเมื่อจ่ายไฟ	โหมดการทำงาน	Socket (สั่งซื้อต่างหาก)	ราคาต่อหน่วย (บาท)
H3CR-A	AC 24-48 V/ DC 12-48 V	DPDT 5A at AC 250 V	-	A, B, B2, C, D, E	P2CF-11	1,758.-
	AC 100-240 V/ DC 100-125 V					1,758.-
H3CR-A8	AC 24-48 V/ DC 12-48 V	DPDT 5A at AC 250 V	-	A, B2, E, J	P2CF-08	1,740.-
	AC 100-240 V/ DC 100-125 V					1,740.-
H3CR-A8E	AC/DC 24-48 V	SPDT 5A at AC 250 V	SPDT 5A at AC 250 V	A, B2, E, J	P2CF-08	2,280.-
	AC 100-240 V/ DC 100-125 V					2,280.-



SOLID-STATE TWIN TIMER รุ่น H3CR-F (48X48 MM)

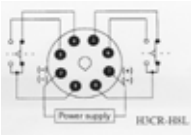
รุ่น	พิกัดไฟป้อน	หน้าสัมผัสทำงานตามลิมิตเวลา	หน้าสัมผัสทำงานทันทีเมื่อจ่ายไฟ	ย่านการตั้งเวลา	Socket (สั่งซื้อต่างหาก)	ราคาต่อหน่วย (บาท)
H3CR-F8 (Flicker OFF Start)	DC 12 V	DPDT 5A at AC 250 V	-	0.05 s.-30 hrs.	P2CF-08	3,520.-
	AC/DC 24 V					3,520.-
	DC 48-125 V					3,520.-
	AC 100-240 V					3,520.-
H3CR-F8-300 (Flicker OFF Start)	DC 12 V	DPDT 5A at AC 250 V	-	1.2 s.-300 hrs.	P2CF-08	3,520.-
	AC/DC 24 V					3,520.-
	DC 48-125 V					3,520.-
	AC 100-240 V					3,520.-
H3CR-F8N (Flicker ON Start)	AC/DC 24 V	DPDT 5A at AC 250 V	-	0.05 s.-30 hrs.	P2CF-08	3,520.-
	AC 100-240 V					3,520.-



SOLID-STATE STAR-DELTA TIMER รุ่น H3CR-G (48X48 MM)

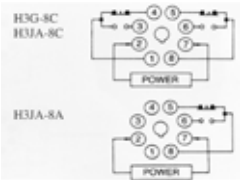
รุ่น	พิกัดไฟป้อน	หน้าสัมผัสทำงานตามลิมิตเวลา	หน้าสัมผัสทำงานทันทีเมื่อจ่ายไฟ	ย่านการตั้งเวลา	Socket (สั่งซื้อต่างหาก)	ราคาต่อหน่วย (บาท)
H3CR-G8L	AC 100-120 V	SPST-NO (Star) 5A at AC 250 V	-	SOT: 0.5 s.-120 s. SDTT: 0.05 s., 0.1 s., 0.25 s., 0.5 s.	P2CF-08	2,800.-
	AC 200-240 V	SPST-NO (Delta) 5A at AC 250 V				2,800.-
H3CR-G8EL	AC 100-120 V	SPST-NO (Star) 5A at AC 250 V	SPDT 5A at AC 250 V	SOT: 0.5 s.-120 s. SDTT: 0.05 s., 0.1 s., 0.25 s., 0.5 s.	P2CF-08	2,800.-
	AC 200-240 V	SPST-NO (Delta) 5A at AC 250 V				2,800.-

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า



SOLID-STATE POWER OFF-DELAY TIMER รุ่น H3CR-H (48X48 MM)

รุ่น		พิกัดไฟป้อน	หน้าสัมผัสทำงานตามลิมิตเวลา	หน้าสัมผัสทำงานทันทีเมื่อจ่ายไฟ	ย่าน การตั้งเวลา	Socket (สั่งซื้อต่างหาก)	ราคาต่อหน่วย (บาท)
H3CR-H8L	S	AC/DC 24 V	DPDT 5A at AC 250 V	-	0.05 s.-12 s.	P2CF-08	3,040.-
		AC 100-120 V					3,040.-
		AC 200-240 V					3,040.-
	M	AC/DC 24 V	DPDT 5A at AC 250 V	-	min.	P2CF-08	3,040.-
		AC 100-120 V					3,040.-
		AC 200-240 V					3,040.-



MINIATURE SOLID-STATE TIMER รุ่น H3Y (21.5X28MM)

รุ่น		หน้าสัมผัสทำงานตามลิมิตเวลา	Socket (สั่งซื้อต่างหาก)	ย่าน การตั้งเวลา	ราคาต่อหน่วย (บาท)
H3Y-2	1 s.	DPDT 5A at AC 250 V	PYF08A-E	0.1 s. - 1 s.	1,410.-
	5 s.			0.2 s. - 5 s.	1,410.-
	10 s.			0.5 s. - 10 s.	1,410.-
	30 s.			1 s. - 30 s.	1,410.-
Time Rang	60 s.			2 s. - 60 s.	1,410.-
A = 12 VDC	120 s.			5 s. - 120 s.	1,410.-
B = 24 VDC	3 min			0.1 min. - 3 min.	1,410.-
C = 100-120 VAC	5 min			0.2 min. - 5 min.	1,410.-
D = 200-230 VAC	10 min			0.5 min. - 10 min.	1,410.-
	30 min			1 min. - 30 min.	1,410.-
	60 min			2 min. - 60 min.	1,410.-
	3 hrs.			0.1 hrs. - 3 hrs.	1,410.-
H3Y-4	1 s.	3A at AC 250 V		0.1 s. - 1 s.	1,586.-
	5 s.			0.2 s. - 5 s.	1,586.-
	10 s.			0.5 s. - 10 s.	1,586.-
	30 s.			1 s. - 30 s.	1,586.-
Time Rang	60 s.			2 s. - 60 s.	1,586.-
B = 24 VDC	3 min			0.1 min. - 3 min.	1,586.-
C = 100-120 VAC	5 min			0.2 min. - 5 min.	1,586.-
D = 200-230 VAC	10 min			0.5 min. - 10 min.	1,586.-
	30 min			1 min. - 30 min.	1,586.-
	60 min			2 min. - 60 min.	1,586.-

ECONOMICAL SOLID-STATE TIMER รุ่น H3JA (36X36)

รุ่น		พิกัดไฟป้อน (โปรดระบุตอนซื้อ)	หน้าสัมผัสทำงานตามลิมิตเวลา	Socket (สั่งซื้อต่างหาก)	ย่านการตั้งเวลา	ราคาต่อหน่วย (บาท)
H3JA-8C	1 s.	DC 24 V หรือ AC 200-240 V	DPDT 5A at AC 250 V	PF085-A	0.1 s. - 1 s.	838.-
	3 s.				0.3 s. - 3 s.	838.-
	5 s.				0.5 s. - 5 s.	838.-
	10 s.				1 s. - 10 s.	838.-
	30 s.				3 s. - 30 s.	838.-
	60 s.				6 s. - 60 s.	838.-
	3 min				0.3 min. - 3 min.	838.-
	5 min				0.5 min. - 5 min.	838.-
	10 min				1 min. - 10 min.	838.-
	30 min				3 min. - 30 min.	838.-
	60 min				6 min. - 60 min.	838.-
	3 hrs.				0.3 hrs. - 3 hrs.	838.-

MULTIFUNCTION PRESET COUNTER รุ่น H7CX-A (48X48 MM)

รุ่น	พิกัดไฟป้อน	ชนิดอินพุท	จำนวน Digit	จำนวน Stage	External Supply	ชนิดเอาท์พุท	การต่อใช้งาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)
H7CX-A4	AC 100-240V	No-voltage input/ Voltage input	4	1	มี	SPDT	ขั้วต่อสกรู	8,080.-
H7CX-A4D	DC 12-24V				ไม่มี			7,000.-
H7CX-A4SD						NPN		7,000.-
H7CX-A	AC 100-240V		6		มี	SPDT		8,080.-
H7CX-AS						NPN		8,660.-
H7CX-AD	DC 12-24V				ไม่มี	SPDT		6,440.-
H7CX-ASD						NPN		6,240.-
H7CX-AU	AC 100-240V			2	มี	SPDT/ NPN		9,560.-
H7CX-A4W			4			SPDT/ SPST-NO		10,540.-
H7CX-A4WSD	DC 12-24V				ไม่มี	NPN/ NPN		8,920.-
H7CX-AW	AC 100-240V		6		มี	SPDT/ SPST-NO		9,380.-
H7CX-AWS						NPN/ NPN		9,380.-
H7CX-AWD1	DC 12-24V/ AC 24V					SPDT/ SPST-NO		9,380.-
H7CX-AWSD	DC 12-24V				ไม่มี	NPN/ NPN		7,920.-
H7CX-A114	AC 100-240V		4	1	มี	SPDT	P2CF-11	8,080.-
H7CX-A114S						NPN		8,080.-
H7CX-A114D1	DC 12-24V/ AC 24V					SPDT		8,080.-
H7CX-A11	AC 100-240V		6					8,080.-
H7CX-A11D1	DC 12-24V/ AC 24V							8,080.-
H7CX-A11SD1						NPN		8,080.-

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

SHIELDED UNSHIELDED

CYLINDRICAL INDUCTIVE PROXIMITY SENSOR รุ่น E2E (รุ่น DC 3 สาย)

รุ่น	ขนาดหัวตรวจจับ	ระยะทางตรวจจับ	ความถี่ตอบสนอง	ชนิดเอาท์พุท	พิกัดไฟป้อน (ย่านไฟป้อน)	สายยาวปกติ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
E2E-CR8C1	Ø4	0.8 mm.	3 kHz	NPN-NO	3 สาย DC 12-24 V (DC 10-30V)	2 m.	3,160.-
E2E-CR8C2				NPN-NC			3,160.-
E2E-CR8B1				PNP-NO			3,160.-
E2E-X1C1	M5	1 mm.		NPN-NO			3,160.-
E2E-X1C2				NPN-NC			3,160.-
E2E-X1B1				PNP-NO			3,160.-
E2E-C1C1	Ø5.4			NPN-NO			3,180.-
E2E-C1B1				PNP-NO			3,180.-
E2E-X1R5E1	M8	1.5 mm.	2 kHz	NPN-NO	3 สาย DC 12-24 V (DC 10-40V)		2,700.-
E2E-X1R5E2				NPN-NC			2,700.-
E2E-X1R5F1				PNP-NO			2,700.-
E2E-X1R5F2				PNP-NC			2,700.-
E2E-X2E1	M12	2 mm.	1.5 kHz	NPN-NO			2,280.-
E2E-X2E2				NPN-NC			2,280.-
E2E-X2F1				PNP-NO			2,280.-
E2E-X5E1	M18	5 mm.	600 Hz	NPN-NO			2,660.-
E2E-X5E2				NPN-NC			2,660.-
E2E-X5F1				PNP-NO			2,660.-
E2E-X10E1	M30	10 mm.	400 Hz	NPN-NO			2,940.-
E2E-X10E2				NPN-NC			2,940.-
E2E-X10F1				PNP-NO			3,040.-
E2E-X2ME1	M8	2 mm.	800 Hz	NPN-NO			2,100.-
E2E-X2ME2				NPN-NC			2,205.-
E2E-X2MF1				PNP-NO			2,100.-
E2E-X5ME1	M12	5 mm.	400 Hz	NPN-NO			2,280.-
E2E-X5ME2				NPN-NC			2,280.-
E2E-X5MF1				PNP-NO			2,280.-
E2E-X10ME1	M18	10 mm.	200 Hz	NPN-NO			2,660.-
E2E-X10ME2				NPN-NC			2,793.-
E2E-X10MF1				PNP-NO			2,660.-
E2E-X18ME1	M30	18 mm.	100 Hz	NPN-NO			2,940.-
E2E-X18MF1				PNP-NO			2,940.-

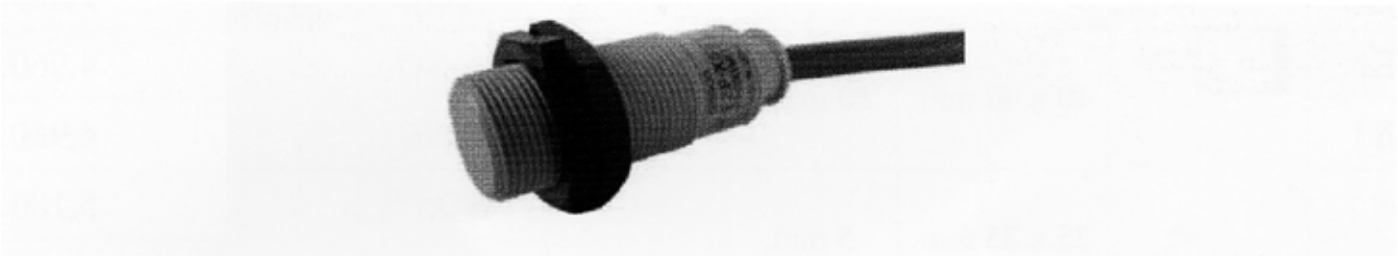
CYLINDRICAL INDUCTIVE PROXIMITY SENSOR รุ่น E2E (รุ่น DC 2 สาย)

รุ่น	ขนาดหัวตรวจจับ	ระยะทางตรวจจับ	ความถี่ตอบสนอง	ชนิดเอาท์พุท	พิกัดไฟป้อน (ย่านไฟป้อน)	สายยาวปกติ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
E2E-X2D1-N	M8	2 mm.	1.5 kHz	NO	2 สาย DC 12-24 V (DC 10-30V)	2 m.	2,420.-
E2E-X3D1-N	M12	3 mm.	1 kHz	NO			2,660.-
E2E-X3D1S*				NO			3,140.-
E2E-X7D1-N	M18	7 mm.	500 Hz	NO			3,120.-
E2E-X7D1S*				NO			3,520.-
E2E-X7D2-N				NC			3,120.-
E2E-X10D1-N	M30	10 mm.	400 Hz	NO			3,400.-
E2E-X4MD1	M8	4 mm.	1 kHz	NO			2,420.-
E2E-X8MD1	M12	8 mm.	800 Hz	NO			2,660.-
E2E-X14MD1	M18	14 mm.	400 Hz	NO			3,120.-
E2E-X1R5Y1	M8	1.5 mm.	25 Hz	NO	2 สาย AC 24-240 V (AC 20-264V)	2 m.	3,660.-
E2E-X1R5Y2				NC			3,840.-
E2E-X2Y1	M12	2 mm.		NO			3,200.-
E2E-X2Y2				NC			3,230.-
E2E-X5Y1	M18	5 mm.		NO			3,400.-
E2E-X5Y2				NC			3,400.-
E2E-X10Y1	M30	10 mm.		NO			3,680.-
E2E-X10Y2				NC			3,680.-
E2E-X2MY1	M8	2 mm.		NO			2,820.-
E2E-X2MY2				NC			2,960.-
E2E-X5MY1	M12	5 mm.		NO			3,080.-
E2E-X5MY2				NC			3,230.-
E2E-X10MY1	M18	10 mm.		NO			3,400.-
E2E-X10MY2				NC			3,360.-
E2E-X18MY1	M30	18 mm.		NO			3,680.-

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

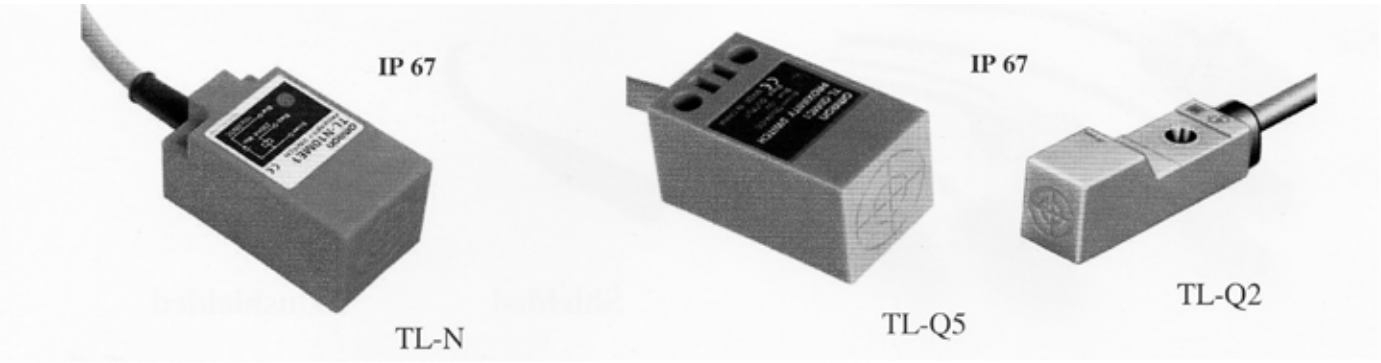
CYLINDRICAL INDUCTIVE PROXIMITY SENSOR รุ่น E2E2 (รุ่น DC 3 สาย)

รุ่น	ขนาดหัวตรวจจับ	ระยะทางตรวจจับ	ความถี่ตอบสนอง	ชนิดเอาท์พุท	พิกัดไฟป้อน (ย่านไฟป้อน)	สายยาวปกติ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
E2E2-X2C1	M12	2 mm.	1.5 kHz	NPN-NO	3 สาย DC 12-24 V (DC 10-30V)	2 m.	2,260.-
E2E2-X5C1	M18	5 mm.	600 Hz				2,640.-
E2E2-X5MC1	M12	5 mm.	400 Hz	NPN-NO			2,260.-
E2E2-X10MC1	M18	10 mm.	200 Hz				2,640.-



PLASTIC CYLINDRICAL INDUCTIVE PROXIMITY SENSOR รุ่น E2F

รุ่น	ขนาดหัวตรวจจับ	ระยะทางตรวจจับ	ความถี่ตอบสนอง	ชนิดเอาท์พุท	พิกัดไฟป้อน (ย่านไฟป้อน)	สายยาวปกติ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
E2F-X2E1	M 12	2 mm.	1.5 kHz	NPN-NO	3 สาย DC 12-24 V (DC 10-30V)	2 m.	4,282.-
E2F-X2E2		2 mm.		NPN-NC			4,180.-
E2F-X5E1	M 18	5 mm.	600 Hz	NPN-NO			4,200.-
E2F-X5E2		5 mm.		NPN-NC			4,200.-
E2F-X10E1	M 30	10 mm.	400 Hz	NPN-NO			4,704.-
E2F-X2Y1	M 12	2 mm.	25 Hz	NO	2 สาย AC 24-240 V (AC 20-264V)	2 m.	5,145.-
E2F-X2Y2		2 mm.		NC			5,145.-
E2F-X5Y1	M 18	5 mm.		NO			5,690.-
E2F-X5Y2		5 mm.		NC			5,690.-
E2F-X10Y2	M 30	10 mm.		NC			5,355.-



RECTANGULAR INDUCTIVE PROXIMITY SENSOR รุ่น TL-N

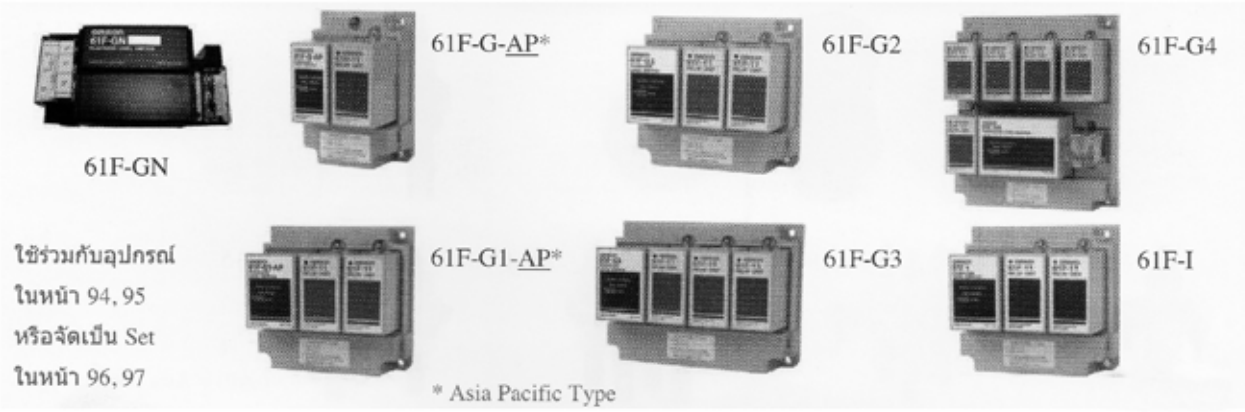
รุ่น	ขนาดหัวตรวจจับ	ระยะทางตรวจจับ	ความถี่ตอบสนอง	ชนิดเอาท์พุท	พิกัดไฟป้อน (ย่านไฟป้อน)	สายยาวปกติ	ราคาต่อหน่วย (บาท)
TL-N7MD1	25 x 25 mm.	7 mm.	500 Hz	NO	2 สาย DC 12-24V (DC 10-30V)	2 m.	3,532.-
TL-N12MD1	30 x 30 mm.	12 mm.					3,862.-
TL-N5ME1	25 x 25 mm.	5 mm.		NPN-NO	3 สาย DC 12-24V (DC 10-30V)		2,800.-
TL-N5ME2				NPN-NC		2 m.	2,800.-
TL-N10ME1	30 x 30 mm.	10 mm.		NPN-NO			2,800.-
TL-N10ME2				NPN-NC			2,800.-
TL-N20ME1	40 x 40 mm.	20 mm.	40 Hz	NPN-NO			4,960.-
TL-N20ME2				NPN-NC			4,960.-
TL-N5MY1	25 x 25 mm.	5 mm.	10 Hz	NO	2 สาย AC 100-220V (AC 90-250V)		5,180.-
TL-N5MY2				NC			5,180.-
TL-N10MY1	30 x 30 mm.	10 mm.		NO			6,380.-
TL-N10MY2				NC			6,695.-
TL-N20MY1	40 x 40 mm.	20 mm.		NO			8,140.-
TL-N20MY2				NC			8,140.-
TL-Q5MD1	17 x 17 mm.	5 mm.		NO	2 สาย DC 12-24V (DC 10-30V)	2 m.	1,958.-
TL-Q5MC1	17 x 17 mm.	5 mm.		NPN-NO	3 สาย DC 12-24V (DC 10-30V)		1,176.-
TL-Q5MC2		5 mm.		NPN-NC			1,176.-

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

รุ่น	ระยะตรวจจับ	ชนิดเอาท์พุท	พิกัดไฟป้อน (ย่านไฟป้อน)	สายยาวปกติ	โหมดการทำงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)
E3JK-5M1	5.0 m.	Relay SPDT, 3A	DC 12-240V AC 24-240V	2 m.	Light-ON	4,320.-
E3JK-5M2					Dark-ON	4,320.-
E3JK-R2M1	2.5 m.				Light-ON	3,800.-
E3JK-R2M2					Dark-ON	3,800.-
E3JK-R4M1	4.0 m.				Light-ON	3,800.-
E3JK-R4M2					Dark-ON	3,800.-
E3JK-DS30M1	30 cm.				Light-ON	3,620.-
E3JK-DS30M2					Dark-ON	3,620.-
E3JM-10M4-G	10 m.	Relay SPDT, 3A	DC 12-240V AC 24-240V	เทอร์มินอลแบบสกรู	Light-ON/ Dark-On เลือกได้	5,700.-
E3JM-10M4T-G						6,220.-
E3JM-R4M4-G	4 m.					4,140.-
E3JM-R4M4T-G						4,660.-
E3JM-DS70M4-G	70 cm.					3,800.-
E3JM-DS70M4T-G						4,520.-

TEMPERATURE CONTROLLERS

รุ่น	โหมด	ชนิดอินพุท (ช่วงอุณหภูมิ)	ชนิดเอาท์พุท	จำนวนอลาม	ราคาต่อหน่วย (บาท)
E5EN-R3MTC-500	ON-OFF/ 2-PID	Thermocouple/ Infrared/ Analog Voltage	Relay (SPST)	3	11,020.-
E5EN-R3HMTC-500					11,980.-
E5EN-Q3MTC-500			Voltage for SSR		11,020.-
E5EN-Q3HMTC-500					11,980.-
E5EN-C3MTC-500			Current		13,400.-
E5EN-R3MP-500		RTD (Pt 100, JPT 100)	Relay (SPST)		11,900.-
E5EN-R3HMP-500					11,980.-
E5EN-Q3MP-500			Voltage for SSR		11,900.-
E5EN-C3MP-500			Current		14,130.-
E5EN-R3MT-500	ON-OFF/ 2-PID	Thermocouple/ RTD/ Infrared/ Analog Voltage	Relay (SPST)	3	12,774.-
E5EN-R3HMT-500					12,940.-
E5EN-Q3MT-500					12,774.-
E5EN-Q3HMT-500			Voltage for SSR		14,350.-

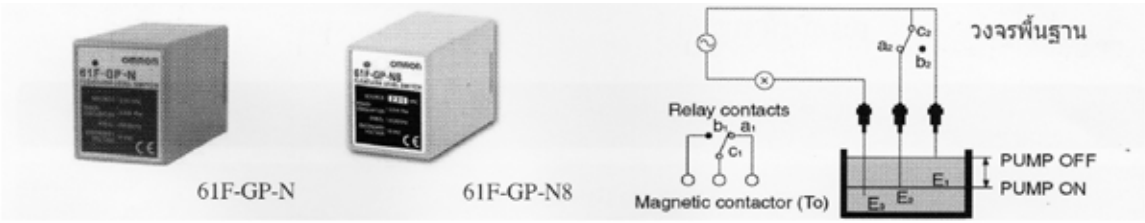


FLOATLESS LEVEL CONTROLLER รุ่น 61F (STANDARD)

รุ่น	พิกัดไฟป้อน	รูปแบบการใช้งาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)
61F-G-AP	AC 110/220V	ควบคุมการจ่ายน้ำหรือระบายน้ำอัตโนมัติ	1,672.-
61F-G	AC 220/380V		3,400.-
61F-GN	AC 110/220V		3,422.-
61F-G1-AP	AC 110/220V	ควบคุมการจ่ายน้ำอัตโนมัติและป้องกันปั๊มน้ำทำงานตัวเปล่าเมื่อน้ำในแหล่งจ่ายน้ำไม่พอ	3,300.-
61F-G1	AC 220/380V		6,070.-
61F-G2	AC 110/220V	ควบคุมการจ่ายน้ำหรือระบายน้ำอัตโนมัติโดยมีสัญญาณเตือนเมื่อระดับน้ำสูงกว่าปกติ	3,954.-
	AC 220/380V		5,528.-
61F-G3	AC 110/220V	ควบคุมการจ่ายน้ำหรือระบายน้ำอัตโนมัติโดยมีสัญญาณเตือนเมื่อน้ำในแทงค์น้ำสูงหรือต่ำกว่าปกติ	6,698.-
	AC 220/380V		7,308.-
61F-G4	AC 110/220V	ควบคุมการจ่ายน้ำอัตโนมัติและป้องกันปั๊มน้ำทำงานตัวเปล่าเมื่อน้ำในแหล่งจ่ายน้ำไม่พอโดยแสดงระดับน้ำที่แหล่งจ่ายและที่แทงค์น้ำ	10,468.-
	AC 220/380V		12,170.-

FLOATLESS LEVEL CONTROLLER รุ่น 61F (INDICATOR)

รุ่น	พิกัดไฟป้อน	รูปแบบการใช้งาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)
61F-I	AC 110/220V	ใช้เพื่อต่อไฟแสดงผลและสัญญาณเตือนระดับของของเหลว	5,984.-
	AC 220/380V		5,984.-



FLOATLESS LEVEL CONTROLLER รุ่น 61F (PLUG-IN)

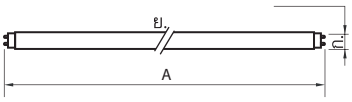
รุ่น	พิกัดไฟป้อน	รูปแบบการใช้งาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)
61F-GP-N	AC 220V	(สามารถประยุกต์การใช้งานได้หลากหลาย)	2,672.-
61F-GP-N8	AC 110V	ควบคุมการจ่ายน้ำหรือระบายน้ำอัตโนมัติ	2,946.-
	AC 220V		2,946.-

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

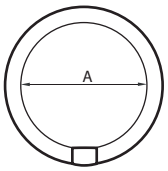
หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL รุ่นมาตรฐาน

TL-D Standard

TL-E Standard



Dimensions in mm.



TL-D Standard

TL-E Standard

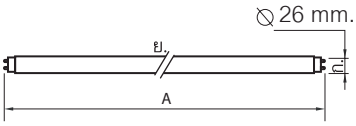
ข้อมูลจำเพาะหลอดฟลูออเรสเซนต์ TL รุ่นมาตรฐาน

รายการสินค้า	สี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
TL-D STANDARD (หลอดฟลูออเรสเซนต์ รุ่นมาตรฐานชนิดตรง)			
TL-D 10W/54-765 1SL/50	ขาว	5,000	45
TL-D 15W/54-765 1SL/50	ขาว	13,000	45
TL-D 18W/33-640 1SL/25	ขาวนวล	13,000	45
TL-D 18W/54-765 1SL/25	ขาว	13,000	45
TL-D 30W/54-765 1SL/25	ขาว	13,000	60
TL-D 36W/33-640 1SL/25	ขาวนวล	13,000	52
TL-D 36W/54-765 1SL/25	ขาว	13,000	52
TL-D 58W/33-640 1SL/25	ขาวนวล	13,000	120
TL-D 58W/54-765 1SL/25	ขาว	13,000	120
TL-E CIRCULAR (หลอดฟลูออเรสเซนต์ รุ่นมาตรฐานชนิดกลม)			
TL-E 22W/54-765 1CT/20	ขาว	8,000	90
TL-E 30W/54 JIS 1CT/20	ขาว	8,000	90
TL-E 32W/33-640 1CT/20	ขาวนวล	8,000	90
TL-E 32W/54-765 1CT/20	ขาว	8,000	90
TL-E 40W/54-765 1CT/20	ขาว	8,000	130

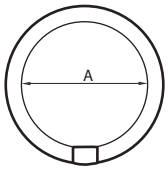
หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL ซูเปอร์ 80

TL-D 80

TL-E 80



Dimensions in mm.

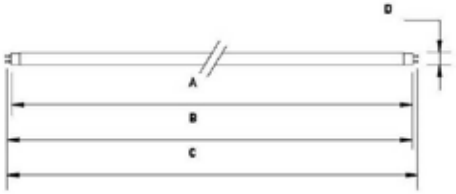


ข้อมูลจำเพาะหลอดฟลูออเรสเซนต์ TL ซูเปอร์ 80

รายการสินค้า	สี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
TL-D Super 80 (หลอดฟลูออเรสเซนต์ รุ่นซูเปอร์ 80 ชนิดตรง)			
TL-D 18W/830 WW G13 1SL/25	เหลือง	15,000	70
TL-D 18W/840 CW G13 1SL/25	ขาวนวล	15,000	70
TL-D 18W/865 CDL G13 1SL/25	ขาว	15,000	70
TL-D 36W/830 WW G13 1SL/25	เหลือง	15,000	90
TL-D 36W/840 CW G13 1SL/25	ขาวนวล	15,000	90
TL-D 36W/865 CDL G13 1SL/25	ขาว	15,000	90
TL-D 58W/830 WW G13 1SL/25	เหลือง	15,000	220
TL-D 58W/840 CW G13 1SL/25	ขาวนวล	15,000	220
TL-D 58W/865 CDL G13 1SL/25	ขาว	15,000	220
TL-E CIRCULAR Super 80 (หลอดฟลูออเรสเซนต์ รุ่นซูเปอร์ 80 ชนิดกลม)			
TL-E 32W/840 1CT/20	ขาวนวล	13,000	190
TL-E 32W/865 1CT/20	ขาว	13,000	190

หลอดฟลูออเรสเซนต์ ผอมใหม่ TL-5

TL-5



ข้อมูลจำเพาะหลอดฟลูออเรสเซนต์ ผอมใหม่ TL-5

รายการสินค้า	สี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
รุ่น Essential			
TL-5 Essential 14W/830 SLV/40	เหลือง	20,000	95
TL-5 Essential 14W/840 SLV/40	ขาวนวล	20,000	95
TL-5 Essential 14W/865 SLV/40	ขาว	20,000	95
TL-5 Essential 28W/830 SLV/40	เหลือง	20,000	105
TL-5 Essential 28W/840 SLV/40	ขาวนวล	20,000	105
TL-5 Essential 28W/865 SLV/40	ขาว	20,000	105
รุ่น Master HE			
MASTER TL5 HE 14W/830 SLV/40	เหลือง	24,000	230
MASTER TL5 HE 14W/840 SLV/40	ขาวนวล	24,000	230
MASTER TL5 HE 14W/865 SLV/40	ขาว	24,000	230
MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40	เหลือง	24,000	240
MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/40	ขาวนวล	24,000	240
MASTER TL5 HE 21W/865 SLV/40	ขาว	24,000	240
MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40	เหลือง	24,000	250
MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40	ขาวนวล	24,000	250
MASTER TL5 HE 28W/865 SLV/40	ขาว	24,000	250
MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	เหลือง	24,000	410
MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40	ขาวนวล	24,000	410
MASTER TL5 HO 54W/865.SLV/40	ขาว	24,000	410

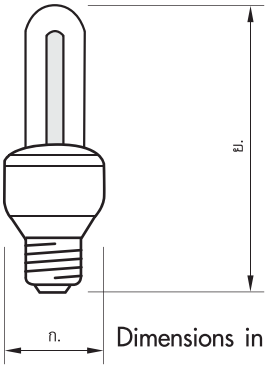
หลอด ECOFIT LEDTUBE

รายการสินค้า	ใช้ทดแทนหลอด	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
TEDtube 600mm 8W740 T8 AP C G	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18W	15,000	250
TEDtube 600mm 8W765 T8 AP C G	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 18W	15,000	250
TEDtube 1200mm 16W740 T8 AP C G	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36W	15,000	350
TEDtube 1200mm 16W765 T8 AP C G	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36W	15,000	350

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หลอดประหยัดไฟ รุ่นจีนี่ GENIE

Genie



Dimensions in mm.

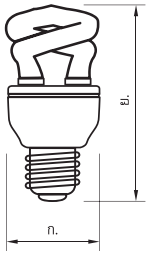
ข้อมูลจำเพาะหลอดประหยัดไฟ รุ่นจีนี่ Genie

รายการสินค้า	สี	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
ขั้วแบบ E14			
GENIE 5W WW E14 220-240V 1CT/4x12	เหลือง	8,000	110
GENIE 5W CW E14 220-240V 1CT/4X12	ขาวนวล	8,000	110
GENIE 5W CDL E14 220-240V 1CT/4x12	ขาว	8,000	110
ขั้วแบบ E27			
GENIE 8W WW E27 220-240V 1CT/4X12	เหลือง	8,000	110
GENIE 8W CW E27 220-240V 1CT/4X12	ขาวนวล	8,000	110
GENIE 8W CDL E27 220-240V 1CT/4X12	ขาว	8,000	110
GENIE 11W WW E27 220-240V 1CT/4X12	เหลือง	8,000	110
GENIE 11W CW E27 220-240V 1CT/4X12	ขาวนวล	8,000	110
GENIE 11W CDL E27 220-240V 1CT/4X12	ขาว	8,000	110
GENIE 14W WW E27 220-240V 1CT/4X12	เหลือง	8,000	120
GENIE 14W CW E27 220-240V 1CT/4X12	ขาวนวล	8,000	120
GENIE 14W CDL E27 220-240V 1CT/4X12	ขาว	8,000	120
GENIE 18W WW E27 220-240V 1CT/4x12	เหลือง	8,000	150
GENIE 18W CW E27 220-240V 1CT/4x12	ขาวนวล	8,000	150
GENIE 18W CDL E27 220-240V 1CT/4x12	ขาว	8,000	150

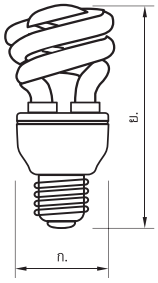
หลอดประหยัดไฟ รุ่นทอร์นาโด TORNADO

Tornado T2

Tornado new T2



Dimensions in mm.



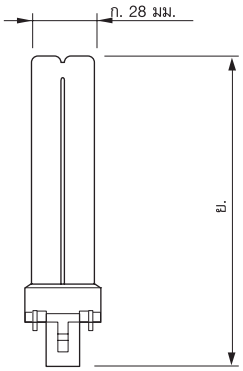
Dimensions in mm.

ข้อมูลจำเพาะหลอดประหยัดไฟ รุ่นทอร์นาโด Tornado

รายการสินค้า		อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
Tornado 8W WW E14 220-240V 1CT/12	เหลือง	8,000	135
Tornado 8W CDL E14 220-240V 1CT/12	ขาว	8,000	135
Tornado 12W WW E14 220-240V 1CT/12	เหลือง	8,000	135
Tornado 12W CDL E14 220-240V 1CT/12	ขาว	8,000	135
Tornado 8W WW E27 220-240V 1CT/12	เหลือง	8,000	135
Tornado 8W CDL E27 220-240V 1CT/12	ขาว	8,000	135
Tornado 12W WW E27 220-240V 1CT/12	เหลือง	8,000	135
Tornado 12W CDL E27 220-240V 1CT/12	ขาว	8,000	135
Tornado 15W WW E27 220-240V 1CT/12	เหลือง	8,000	135
Tornado 15W CDL E27 220-240V 1CT/12	ขาว	8,000	135
Tornado 20W WW E27 220-240V 1CT/12	เหลือง	8,000	140
Tornado 20W CDL E27 220-240V 1CT/12	ขาว	8,000	140
Tornado 24W WW E27 220-240V 1CT/12	เหลือง	8,000	175
Tornado 24W CDL E27 220-240V 1CT/12	ขาว	8,000	175

หลอดประหยัดไฟ พีแอลเอส PL-S

PL-S



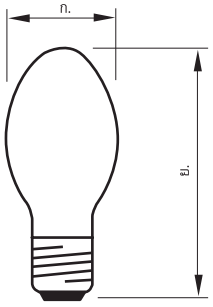
Dimensions in mm.

ข้อมูลจำเพาะหลอดประหยัดไฟ พีแอลเอส PL-S

รายการสินค้า		อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
PL-S 7W/827/2P UNP/25	เหลืองเข้ม	8,000	95
PL-S 7W/840/2P UNP/25	ขาวนวล	8,000	95
PL-S 7W/865/2P UNP/25	ขาว	8,000	95
PL-S 9W/827/2P UNP/25	เหลืองเข้ม	8,000	95
PL-S 9W/840/2P UNP/25	ขาวนวล	8,000	95
PL-S 9W/865/2P UNP/25	ขาว	8,000	95
PL-S 11W/827/2P UNP/25	เหลืองเข้ม	8,000	95
PL-S 11W/840/2P UNP/25	ขาวนวล	8,000	95
PL-S 11W/865/2P UNP/25	ขาว	8,000	95

หลอดแสงจันทร์ ชนิดต่อตรง ML

ML



มุมจุดหลอด 30°
ML 160W

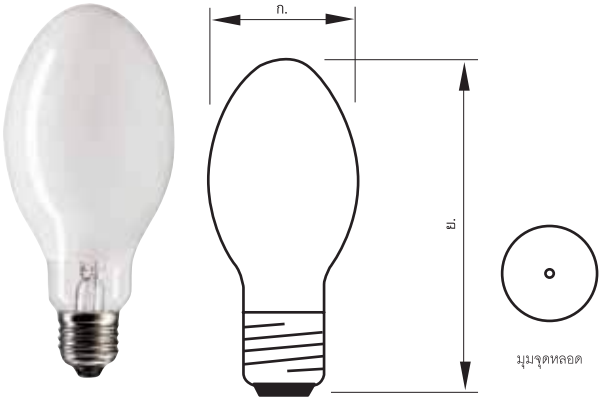
มุมจุดหลอด 45°
ML 250, 500W

ข้อมูลจำเพาะหลอดแสงจันทร์ ชนิดต่อตรง ML

รายการสินค้า	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
แบบขั้ว E27		
ML 160W E27 220-230V SG 1CT/24	10,000	220
ML 250W E27 225-235V SG 1CT/12	10,000	440
แบบขั้ว E40		
ML 250W E40 220-230V HG SLV/12	10,000	440
ML 500W E40 220-230V SG SLV/16	10,000	600

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หลอดแสงจันทร์รุ่นมาตรฐาน HPL-N



HPL-N

Dimensions in mm.

ข้อมูลจำเพาะหลอดแสงจันทร์รุ่นมาตรฐาน HPL-N

รายการสินค้า	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
แบบขั้ว E27		
HPL-N 80W E27 SG 1CT/24	20,000	200
HPL-N 125W E27 SG 1CT/24	20,000	200
แบบขั้ว E40		
HPL-N 250W E40 HG SLV/12	15,000	440
HPL-N 400W E40 HG SLV/6	15,000	600

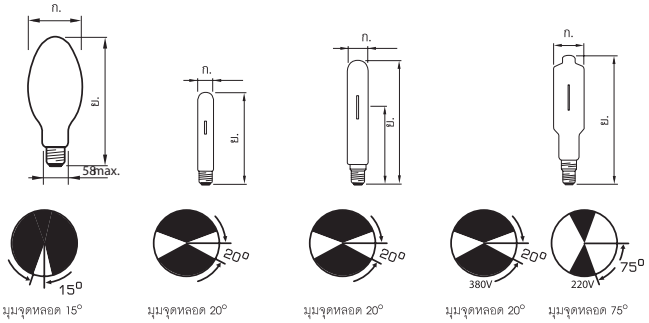
หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI

HPI Plus BU

HPI Plus TH

HPI-T 1000w

PI-T 2000W



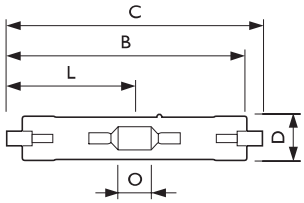
Dimensions in mm.

ข้อมูลจำเพาะหลอดเมทัลฮาไลด์ HPI

รายการสินค้า	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก (บาท)
HPI PLUS 250W BU E40 SLV/12	20,000	1,600
HPI PLUS 250W/767 DL BU E40	20,000	1,600
HPI PLUS 400W BU E40 SLV/6	20,000	1,600
HPI PLUS 400W/767 DL BU E40	20,000	1,600
HPI PLUS 400W BUS E40 SLV/6	20,000	1,900
HPI PLUS 400W BUS-P E40 CR	20,000	4,000
HPI-T PLUS 250W E40 SLV/12	20,000	1,580
HPI-T PLUS 400W E40 SLV/12	20,000	1,580
HPI-T 1000W/643 E40 220V CRP/4	10,000	7,200
HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	10,000	10,400
HPI-T 2000W/642 E40 380V CRP/4	10,000	10,400

หลอดเมทัลฮาไลด์ ชนิดคอมแพ็ค MHN-TD

G>8H7I$9KR0

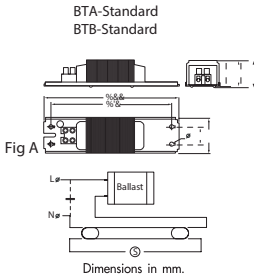


Dimensions in mm.

ข้อมูลจำเพาะหลอดเมทัลฮาไลด์ ชนิดคอมแพ็ค MHN-TD

รายการสินค้า	อายุการใช้งาน (ชั่วโมง)	*ราคาปลีก(บาท)
MHN-TD 70W/730 RX7S SLV/12	9,000	1,120
MHN-TD 250W/842 FC2 SLV/12	9,000	5,600
WHN-TD 150W/842 RX7S SLV/12	9,000	1,120

บัลลาสต์ขดลวด BTA/BTB



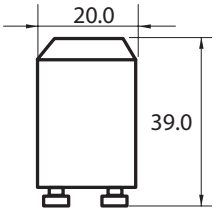
ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์ขดลวด BTA/BTB

รายการสินค้า	ใช้ร่วมกับหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
BTA 32L04	TLE 32W	140
BTA 58L04	TLD 58W	280
BTB 18W	TLD 18W (TL 20W)	140
BTB 36W	TLD36W (TL 40W)	140

สตาร์ทเตอร์สำหรับหลอดฟลูอเรสเซนต์ S2,S10

S2

S10



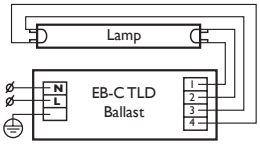
ข้อมูลจำเพาะสตาร์ทเตอร์สำหรับหลอดฟลูอเรสเซนต์ S2, S10

รายการสินค้า	แรงดันไฟฟ้า (Voltage)	จำนวนวัตต์	* ราคาปลีก (บาท)
S2	220-240	4-22 วัตต์	13
S10	220-240	4-65 วัตต์	13

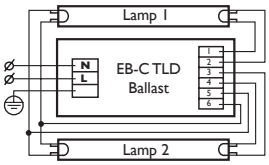
บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-C TLD

EB-C TLD

1 หลอด



2 หลอด

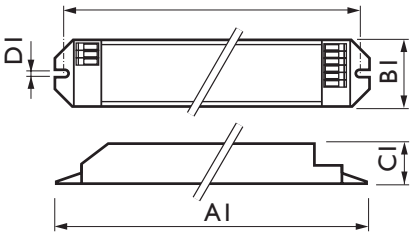


ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-C TLD

รายการสินค้า	ใช้ร่วมกับหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
EB-C 118 TLD 220-240V 50/60Hz	TLD 18W	220
EB-C 136 TLD 220-240V 50/60Hz	TLD 36W	220
EB-C 218 TLD 220-240V 50/60Hz	TLD 18W	280
EB-C 236 TLD 220-240V 50/60Hz	TLD 36W	280

บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-C TL5

EB-C TL5



ข้อมูลจำเพาะบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-C TL5

รายการสินค้า	ใช้ร่วมกับหลอด	*ราคาปลีก (บาท)
EB-C 114 TL5 220-240V 50/60Hz	TL5 14W	320
EB-C 121 TL5 220-240V 50/60Hz	TL5 21W	320
EB-C 128 TL5 220-240V 50/60Hz	TL5 28W	380
EB-C 214 TL5 220-240V 50/60Hz	TL5 14W	450
EB-C 228 TL5 220-240V 50/60Hz	TL5 21W	520
EB-C 314 TL5 220-240V 50/60Hz	TL5 28W	600

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

โคมฝังฝ้าทีบาร์ตะแกรง 1 x 18 W สะท้อนเงา
15 CM. 550 บาท
30 CM. 700 บาท

โคมฝังฝ้าทีบาร์ตะแกรง 2 x 18 W สะท้อนเงา
30 CM. 800 บาท

โคมฝังฝ้าทีบาร์ตะแกรง 2 x 18 W สะท้อนเงา
60 CM. 1,200 บาท

โคมฝังฝ้าทีบาร์ตะแกรง 3 x 18 W สะท้อนเงา 1,400 บาท

โคมฝังฝ้าทีบาร์ตะแกรง 4 x 18 W สะท้อนเงา 1,500 บาท

โคมฝังฝ้าทีบาร์ตะแกรง 1 x 36 W สะท้อนเงา
15 CM. 880 บาท
30 CM. 1,150 บาท

โคมฝังฝ้าทีบาร์ตะแกรง 2 x 36 W สะท้อนเงา
30 CM. 1,350 บาท

โคมฝังฝ้าทีบาร์ตะแกรง 2 x 36 W สะท้อนเงา
60 CM. 2,100 บาท

โคมฝังฝ้าทีบาร์ตะแกรง 3 x 36 W สะท้อนเงา 2,300 บาท

โคมฝังฝ้าทีบาร์ตะแกรง 4 x 36 W สะท้อนเงา 2,500 บาท

MIRROR ALUMINIUM LOUVER
โคมลอยตะแกรง

โคมลอยตะแกรง 1 x 18 W สะท้อนเงา
15 CM. 550 บาท
30 CM. 700 บาท

โคมลอยตะแกรง 2 x 18 W สะท้อนเงา
30 CM. 800 บาท

โคมลอยตะแกรง 2 x 18 W สะท้อนเงา
60 CM. 1,200 บาท

โคมลอยตะแกรง 3 x 18 W สะท้อนเงา 1,400 บาท

โคมลอยตะแกรง 4 x 18 W สะท้อนเงา 1,500 บาท

โคมลอยตะแกรง 1 x 36 W สะท้อนเงา
15 CM. 880 บาท
30 CM. 1,150 บาท

โคมลอยตะแกรง 2 x 36 W สะท้อนเงา
30 CM. 1,350 บาท

โคมลอยตะแกรง 2 x 36 W สะท้อนเงา
60 CM. 2,100 บาท

โคมลอยตะแกรง 3 x 36 W สะท้อนเงา 2,300 บาท

โคมลอยตะแกรง 4 x 36 W สะท้อนเงา 2,500 บาท

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

โคมฝังฝ้าทีบาร์พลาสติกเรียบ 1 x 18 W
สีใส/นม 350 บาท
เม็ดใส 380 บาท
ผิวส้มใส 420 บาท

โคมฝังฝ้าทีบาร์พลาสติกเรียบ 2 x 18 W
สีใส/นม 530 บาท
เม็ดใส 580 บาท
ผิวส้มใส 640 บาท

โคมฝังฝ้าทีบาร์พลาสติกเรียบ 2 x 18 W
สีใส/นม 880 บาท
เม็ดใส 920 บาท
ผิวส้มใส 970 บาท

โคมฝังฝ้าทีบาร์พลาสติกเรียบ 3 x 18 W
สีใส/นม 940 บาท
เม็ดใส 980 บาท
ผิวส้มใส 1,000 บาท

โคมฝังฝ้าทีบาร์พลาสติกเรียบ 4 x 18 W
สีใส/นม 1,000 บาท
เม็ดใส 1,050 บาท
ผิวส้มใส 1,100 บาท

โคมฝังฝ้าทีบาร์พลาสติกเรียบ 1 x 36 W
สีใส/นม 560 บาท
เม็ดใส 580 บาท
ผิวส้มใส 620 บาท

โคมฝังฝ้าทีบาร์พลาสติกเรียบ 2 x 36 W
สีใส/นม 900 บาท
เม็ดใส 920 บาท
ผิวส้มใส 960 บาท

โคมฝังฝ้าทีบาร์พลาสติกเรียบ 2 x 36 W
สีใส/นม 1,400 บาท
เม็ดใส 1,450 บาท
ผิวส้มใส 1,600 บาท

โคมฝังฝ้าทีบาร์พลาสติกเรียบ 3 x 36 W
สีใส/นม 1,500 บาท
เม็ดใส 1,550 บาท
ผิวส้มใส 1,700 บาท

โคมฝังฝ้าทีบาร์พลาสติกเรียบ 4 x 36 W
สีใส/นม 1,650 บาท
เม็ดใส 1,700 บาท
ผิวส้มใส 1,800 บาท

ACRYLIC DIFFUSER
โคมตัวยูพลาสติกดัด

โคมตัวยูพลาสติกดัด 1 x 18 W [O/C/P/S]
สีใส/นม 350 บาท
เม็ดใส 370 บาท
ผิวส้มใส 380 บาท

โคมตัวยูพลาสติกดัด 2 x 18 W [O/C/P/S]
สีใส/นม 725 บาท
เม็ดใส 775 บาท
ผิวส้มใส 780 บาท

โคมตัวยูพลาสติกดัด 1 x 36 W [O/C/P/S]
สีใส/นม 600 บาท
เม็ดใส 625 บาท
ผิวส้มใส 650 บาท

โคมตัวยูพลาสติกดัด 2 x 36 W [O/C/P/S]
สีใส/นม 1,250 บาท
เม็ดใส 1,300 บาท
ผิวส้มใส 1,400 บาท

BATTEN TYPE โคมอกไก่ / โคมกล่องเหล็ก

โคมอกไก่ 1 x 18 W ขาสปริง 180 บาท

โคมกล่องเหล็ก 1 x 18 W ขาสปริง 150 บาท

โคมอกไก่ 2 x 18 W ขาสปริง 240 บาท

โคมกล่องเหล็ก 2 x 18 W ขาสปริง 250 บาท

โคมอกไก่ 1 x 36 W ขาสปริง 280 บาท

โคมกล่องเหล็ก 1 x 36 W ขาสปริง 210 บาท

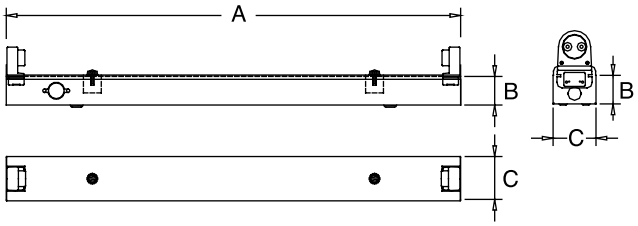
โคมอกไก่ 2 x 36 W ขาสปริง 330 บาท

โคมกล่องเหล็ก 2 x 36 W ขาสปริง 350 บาท

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

โคมกล่องเหล็ก ตะแกรงลวด 1 x 18 ขาสปริง 250 บาท

MODEL DRAWING

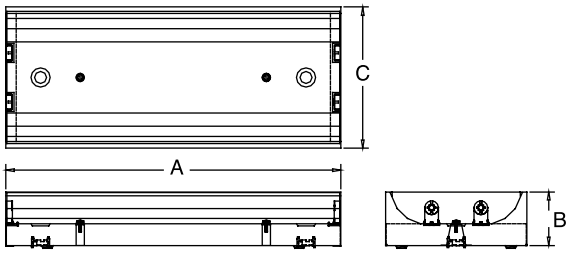


โคมกล่องเหล็ก ตะแกรงลวด 2 x 18 ขาสปริง 400 บาท

โคมกล่องเหล็ก ตะแกรงลวด 2 x 36 ขาสปริง 550 บาท

โคมกล่องเหล็กกันฝน 1 x 18 W ขาสปริง
สะท้อนขาว 190บาท
สะท้อนเงา 320 บาท

MODEL DRAWING



โคมกล่องเหล็กกันฝน 1 x 36 W ขาสปริง
สะท้อนขาว 280 บาท
สะท้อนเงา 500 บาท

โคมกล่องเหล็กกันฝน 2 x 36 W ขาสปริง
สะท้อนขาว 400 บาท
สะท้อนเงา 750 บาท

INDUSTRIAL TYPE โคมโรงงาน

โคมโรงงาน 1 x 18 W ขาสปริงปีกโค้งสีขาว 170 บาท

โคมโรงงาน 2 x 18 W ขาสปริงปีกโค้งสีขาว 300 บาท

โคมโรงงาน 1 x 36 W ขาสปริงปีกโค้งสีขาว 250 บาท

โคมโรงงาน 2 x 36 W ขาสปริงปีกโค้งสีขาว 400 บาท

INDUSTRIAL TYPE
โคมโรงงาน

โคมโรงงาน 1 x 18 W ขาสปริง ปีกสะท้อนเงา 330 บาท

โคมโรงงาน 2 x 18 W ขาสปริง ปีกสะท้อนเงา 520 บาท

โคมโรงงาน 1 x 36 W ขาสปริง ปีกสะท้อนเงา 520 บาท

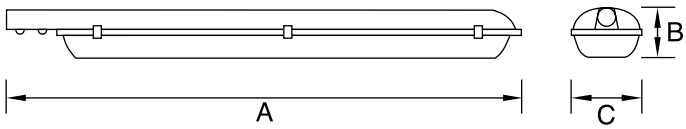
โคมโรงงาน 2 x 36 W ขาสปริง ปีกสะท้อนเงา 800 บาท

โคมโรงงาน 3 x 36 W ขาสปริง ปีกสะท้อนเงา 1,050 บาท

โคมโรงงาน 4 x 36 W ขาสปริง ปีกสะท้อนเงา 1,200 บาท

STREET LIGHT TYPE โคมถนน

MODEL DRAWING



MODEL NO.	NO. OF LAMP	PRICE
100/120	1X18 W	1,200
100/220	2X18 W	1,750
100/140	1X36 W	1,550
100/240	2X36 W	2,000

MODEL NO.	NO. OF LAMP	PRICE	
		เฉพาะโคม	ครบชุด
101/120	1X18 W	600	770
101/220	2X18 W	750	1,150
101/140	1X36 W	720	900
101/240	2X36 W	1,050	1,300

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

A1WNE27 (17 CM)

รุ่น	ชนิดของหลอดไฟ	ราคา
A1WN-E27	อินแคนเดสเซนต์ GLS 40-100 W	160
	คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ CFL 8-18 W	

A1NNPLC (17 CM)

รุ่น	ชนิดของหลอดไฟ	ราคา
A1NN-PLC	คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ CFL 8-18 W	200

A2GGE27 (14 CM)

รุ่น	ชนิดของหลอดไฟ	ราคา
A2GG-E27	อินแคนเดสเซนต์ GLS 40-60 W	150
	คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ CFL 8-14 W	

A2WGE27 (14 CM)

รุ่น	ชนิดของหลอดไฟ	ราคา
A2WG-E27	อินแคนเดสเซนต์ GLS 40-60 W	140
	คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ CFL 8-14 W	

A2WNE27 (14 CM)

รุ่น	ชนิดของหลอดไฟ	ราคา
A2WN-E27	อินแคนเดสเซนต์ GLS 40-100 W	140
	คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ CFL 8-18 W	

A20WNE27 (20 CM)

รุ่น	ชนิดของหลอดไฟ	ราคา
A20WN-E27	อินแคนเดสเซนต์ GLS 40-60 W	400
	คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ CFL 8-14 W	

4011W/BGU5.3

รุ่น	ชนิดของหลอดไฟ	ราคา
4011W/B-GU5.3	หลอดฮาโลเจน MR-16 50 W	560

4012W/BGU5.3

รุ่น	ชนิดของหลอดไฟ	ราคา
4012W/B-GU5.3	หลอดฮาโลเจน MR-16 12 V 50 W	560

4021W/BGU5.3

รุ่น	ชนิดของหลอดไฟ	ราคา
4021W/B-GU5.3	หลอดฮาโลเจน MR-16 12 V 50 W	560

4022W/BGU5.3

รุ่น	ชนิดของหลอดไฟ	ราคา
4022W/B-GU5.3	หลอดฮาโลเจน MR-16 12 V 50 W	560

4000 รางสปอตไลท์ ขนาด 100 CM

รุ่น	ราคา
4000/100	425
4000/150	640
4000/200	850
4000/300	1,380

4001 หัวจ่ายไฟ

รุ่น	ราคา
4001	115

4002 ข้อต่อตรง

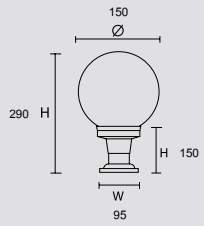
รุ่น	ราคา
4002	120

4004 ข้องอฉาก

รุ่น	ราคา
4004	360

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

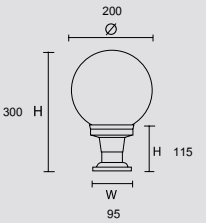
MODEL DRAWING



A01/6E27

รุ่น	ชนิดของหลอดไฟ	ราคา
A01/6-E27	หลอดไส้ GLS 25-100 W	240
	คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ SLE 11-20 W	
	คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ PL-E/U 11-20 W	

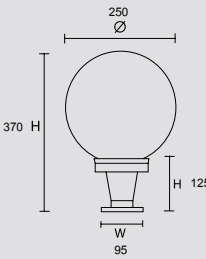
MODEL DRAWING



A01/8E27

รุ่น	ชนิดของหลอดไฟ	ราคา
A01/8-E27	หลอดไส้ GLS 25-100 W	260
	คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ SLE 11-20 W	
	คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ PL-E/U 11-20 W	

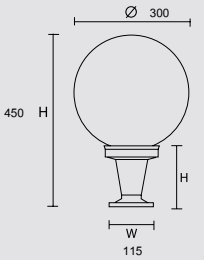
MODEL DRAWING



A01/10E27

รุ่น	ชนิดของหลอดไฟ	ราคา
A01/10-E27	หลอดไส้ GLS 25-60 W	450
	คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ SLE 11 W	
	คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ PL-E/U 11 W	

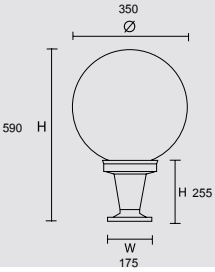
MODEL DRAWING



A01/12E27

รุ่น	ชนิดของหลอดไฟ	ราคา
A01/12-E27	หลอดไส้ GLS 25-60 W	580
	คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ SLE 11 W	
	คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ PL-E/U 11 W	

MODEL DRAWING



A01/14E27

รุ่น	ชนิดของหลอดไฟ	ราคา
A01/14-E27	หลอดไส้ GLS 25-60 W	1,050
	คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ SLE 11-15 W	
	คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ PL-E/U 11-15 W	

- ตัวโคมทำจากวัสดุ Aluminium
- ใช้กับ หอดดีสชาร์จ ขนาด 250-400W

	ราคา (บาท)
N411	350.-

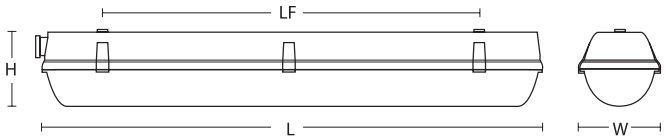
- ตัวโคมทำจากวัสดุ Aluminium
- ใช้กับ หอดดีสชาร์จ ขนาด 250-400W

	ราคา (บาท)
N412	420.-

ATLANTIS (FOR FLUORESCENT LAMP T8)

โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น

- อุปกรณ์ในการประกอบโคมครบชุดอยู่ภายในโคม
  (Clip stainless,Cable grand,ขั้วหลอด,ห่วงสำหรับแขวน)
- ใช้กับหลอดฟลูออเรสเซนต์ (T8)
- กันน้ำกันฝุ่น ณ ระดับ IP65
- **เหมาะสำหรับภายนอกอาคาร หรือสถานที่กลางแจ้งเท่านั้น**
  อาทิเช่น ที่จอดรถ สถานที่ก่อสร้าง และอื่น ๆ

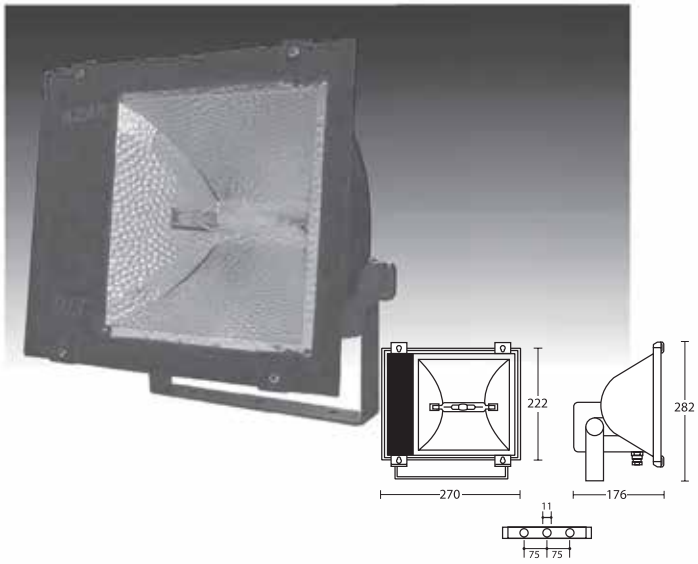


โคมเปล่า ATLANTIS

รหัสสินค้า	จำนวนหลอด	ขนาดโคม (mm.)			LF	ราคา (บาท)
		L	W	H		
ATLANTIS1x18W	1x18	658	82	97	450	590
ATLANTIS2x18W	2x18	1266	82	97	860	920
ATLANTIS2x36W	2x36	1266	82	97	860	1,200

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

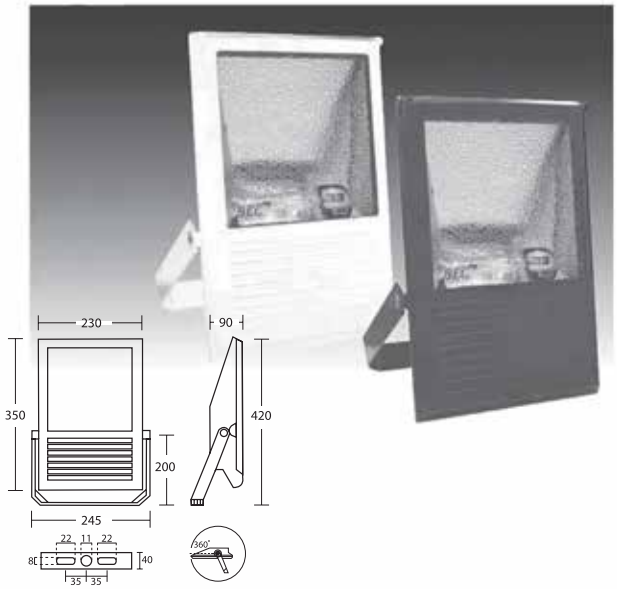
- ตัวโคมทำจากวัสดุ PC และเหล็ก
- ใช้กับ **หลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาด 150W ขั้ว R7s**
- กันน้ำกันฝุ่น ณ ระดับ IP65
- เหมาะสำหรับใช้ภายนอกอาคาร ป้ายโฆษณา และอื่น ๆ



	ราคา (บาท)
Azar/R7s	960.-
Azar/M150/...*	3,500.-

* ชุดโคมเมทัลฮาไลด์ 150W มีทั้ง 3000, 4200, 5200 และ 6500K

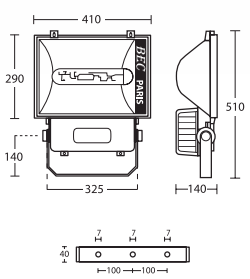
- ตัวโคมทำจากวัสดุ Die-casting aluminium มีให้เลือกทั้งสีขาวและดำ
- ใช้กับ **หลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาด 150W ขั้ว R7s**
- กันน้ำกันฝุ่น ณ ระดับ IP65
- เหมาะสำหรับใช้ภายนอกอาคาร ป้ายโฆษณา และอื่น ๆ



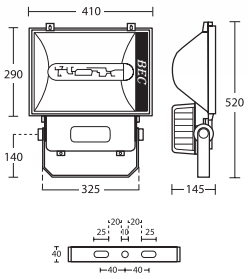
	ราคา (บาท)
Zola	1,350.-
Zola/...*	3,500.-

*ชุดโคมเมทัลฮาไลด์ 70W,150W มีตั้งแต่ 3000,4200,5200 และ6500K

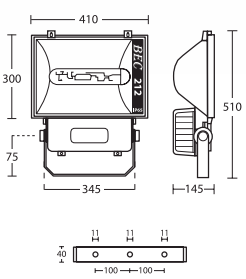
PARIS



MARS



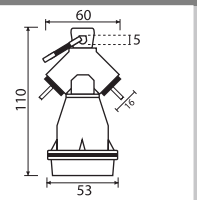
212



รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา (บาท)
Paris	โคมเปล่า	1,380
Mars		1,380
212		1,380

ขั้วห้อยกันน้ำ

PT-E27

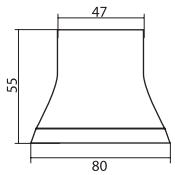


ขั้วห้อยกันน้ำ :
-PVC body
-ขั้ว E27 พร้อมสายไฟ

ราคาอันละ 120.- บาท

ขั้วแป้นเพดานเกลียว E27

YY27/W



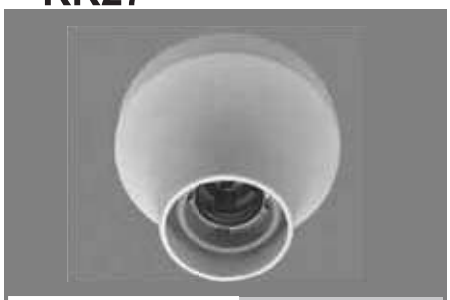
ขั้วแป้นเพดานเกลียว :
-PC body
-ขั้ว E27

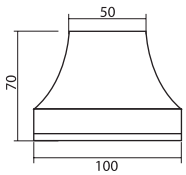
ราคาอันละ 60.- บาท

EUT 1

ขั้วแป้นเพดานเกลียว E27

KK27



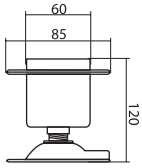


ขั้วแป้นเพดานเกลียว :
-PC body
-ขั้ว E27

ราคาอันละ 85.- บาท

กระจุ๊บสำหรับโคมอลูมิเนียม E27

YX-706

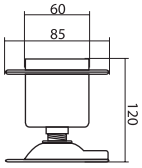


กระจุ๊บสำหรับโคมอลูมิเนียม :
-Aluminium body
-ขั้ว E27
-ใช้กับโคมอลูมิเนียม

ราคาอันละ 150.- บาท

กระจุ๊บสำหรับโคมอลูมิเนียม E40

YX-707

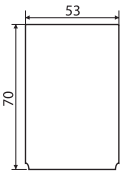


กระจุ๊บสำหรับโคมอลูมิเนียม :
-Aluminium body
-ขั้ว E40
-ใช้กับโคมอลูมิเนียม

ราคาอันละ 200.- บาท

ขั้วกระเบื้อง E40

TC-602H

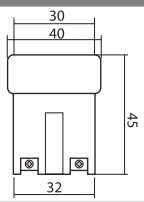


ขั้วกระเบื้อง :
-ขั้ว E40

ราคาอันละ 80.- บาท

ขั้วกระเบื้อง E27

TC-87



ขั้วกระเบื้อง :
-ขั้ว E27

ราคาอันละ 35.- บาท

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

E.E/T*Enclosure กล่องใส่พลาสติกแบบฝาทึบ (ABS) รุ่น E และฝาใส (เฉพาะฝา PC) รุ่น E/T*

ขนาด (มม.)			แบบฝาทึบ(ABS)		แบบฝาใส(เฉพาะ PC)		แผ่นยึดอุปกรณ์	
กว้าง	สูง	ลึก	รหัสสินค้า	ราคา	รหัสสินค้า	ราคา	รหัสสินค้า	ราคา
75	125	50	E 201	**45.-**	N/A	-	N/A	-
110	110	60	E 202	**100.-**	N/A	-	N/A	-
125	250	90	E 203	**210.-**	N/A	-	N/A	-
150	150	80	E 204	**170.-**	E 204/T*	**225.-**	EMP204	**45.-**
200	150	100	E 205	**215.-**	E 205/T*	**275.-**	EMP205	**55.-**
200	200	100	E 206	**250.-**	E 206/T*	**330.-**	EMP206	**70.-**
200	300	100	E 207	**350.-**	E 207/T*	**450.-**	EMP207	**100.-**
250	350	120	E 208	**500.-**	E 208/T*	**590.-**	EMP208	**130.-**

EU, EUT*Enclosure ตู้พลาสติกพร้อมแผ่นใสสำหรับยึดอุปกรณ์แบบฝาทึบ (ABS) รุ่น EU และแบบฝาใส (เฉพาะฝา PC) รุ่น EUT*

ขนาด (มม.)			แบบฝาทึบ (ABS)		แบบฝาใส (เฉพาะฝา PC)	
กว้าง	สูง	ลึก	รหัสสินค้า	ราคา	รหัสสินค้า	ราคา
180	300	130	EU 1	**380.-**	**EUT*1**	**465.-**
300	280	130	EU 2	**535.-**	**EUT*2**	**675.-**
300	410	150	EU 3	**770.-**	**EUT*3**	**1,010.-**
350	480	180	EU 4	**1,050.-**	**EUT*4**	**1,330.-**

EUR. EUR/T* Enclosure ตู้พลาสติกกันฝุ่น (มีหลังคา) พร้อมแผ่นใส่สำหรับยึดอุปกรณ์แบบฝาทึบ (ABS) รุ่น EU และ แบบฝาใส่

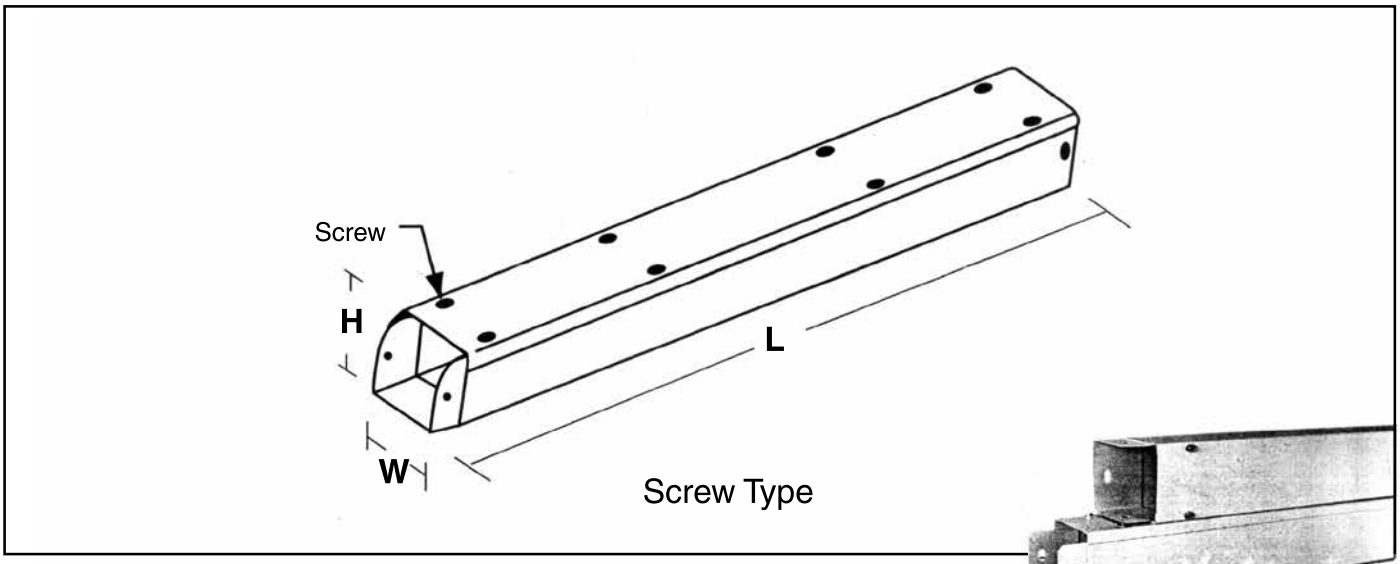
ขนาด (มม.)			แบบฝาทึบ (ABS)		แบบฝาใส (เฉพาะฝา PC)	
กว้าง	สูง	ลึก	รหัสสินค้า	ราคา	รหัสสินค้า	ราคา
180	**320**	130	**EUR1**	**450**	**EUR/T*1**	**560**
300	**300**	130	**EUR2**	**650**	**EUR/T*2**	**810**
300	**450**	150	**EUR3**	**930**	**EUR/T*3**	**1,170**
350	**510**	180	**EUR4**	**1,250**	**EUR/T*4**	**1,540**

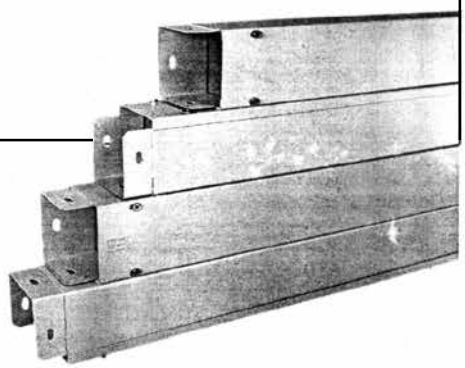
EP, EPT*Enclosure ตู้พลาสติกกันฝุ่นพร้อมแผ่นใสสำหรับยึดอุปกรณ์แบบฝาทึบ (ABS) รุ่น EP และแบบฝาใส เฉพาะฝา PC) รุ่น EPT*

ขนาด (มม.)			แบบฝาทึบ (ABS)		แบบฝาใส (เฉพาะฝา PC)	
กว้าง	สูง	ลึก	รหัสสินค้า	ราคา	รหัสสินค้า	ราคา
310	410	180	**EP1**	**1,250.-**	**EPT*1**	**1,550.-**
420	520	220	**EP2**	**2,250.-**	**EPT*2**	**2,675.-**
450	600	220	**EP3**	**2,675.-**	**EPT*3**	**3,375.-**
550	700	250	**EP4**	**3,600.-**	-	-

EPR, EPR/T*Enclosure ตู้พลาสติกกันฝุ่นและฝน (มีหลังคา) พร้อมแผ่นใสสำหรับยึดอุปกรณ์แบบฝาทึบ (ABS) รุ่น EPR* (เฉพาะฝา PC) รุ่น EPR/T*

ขนาด (มม.)			แบบฝาทึบ (ABS)		แบบฝาใส (เฉพาะฝา PC)	
กว้าง	สูง	ลึก	รหัสสินค้า	ราคา	รหัสสินค้า	ราคา
310	430	180	**EPR1**	**1,470.-**	**EPR/T*1**	**1,850.-**
420	550	220	**EPR2**	**2,600.-**	**EPR/T*2**	**3,250.-**
450	650	220	**EPR3**	**3,500.-**	**EPR/T*3**	**4,350.-**
550	750	250	**EPR4**	**4,500.-**	-	-





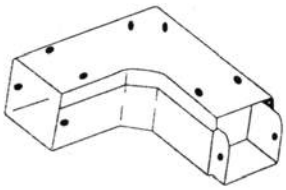
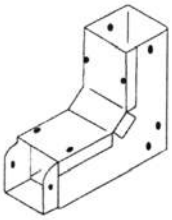
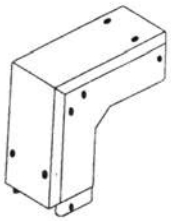
Material: Steel Sheet with 1 mm. thickness
Finished Surface: Polyester Powder Coated in Texture with RAL 7032
Assembly Method: Screw Type M6
Application: Suitable for Indoor and Outdoor Installation

WIRE WAY: WS TYPE

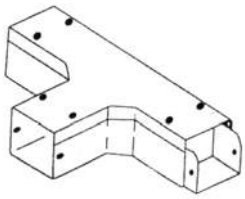
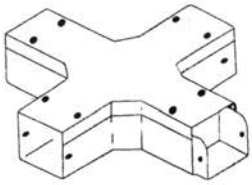
รางวายเวย์รุ่น WS เป็นวายเวย์ชนิดขันสกรูที่ใช้สำหรับงานติดตั้งระบบสายไฟ หรือสายโทรศัพท์ภายในอาคาร สามารถเปิดฝาซ่อมแซม หรือเพิ่มเติมได้ง่าย ปิดล็อคฝาด้วยสกรู จึงทำให้แข็งแรงไม่หลุดง่าย เคลือบผิวด้วยสีฝุ่นโพลีเอสเตอร์ (สีครีมย่น) ซึ่งเป็นสีเดียวกับตัวตู้ ทำให้ดูกลมกลืนสวยงาม ขนาดความยาว 8 ฟุต และขนาดพิเศษอื่นๆ สามารถสั่งผลิตได้ตามขนาดที่ต้องการ

รุ่น Model	ขนาด (นิ้ว,ฟุต) H x W x L	ขนาด (มม.) H x W x L	ความหนาเหล็ก Thickness	น้ำหนัก Weight	ราคาต่อหน่วย Unit Price
WS-8 2x3	2" x 3" x 8'	50 x 75 x 2440	1.0	6.01	630.00
WS-8 2x4	2" x 4" x 8'	50 x 100 x 2440	1.0	7.06	750.00
WS-8 3x4	3" x 4" x 8'	75 x 100 x 2440	1.0	8.09	840.00
WS-8 4x4	4" x 4" x 8'	100 x 100 x 2440	1.0	9.12	910.00
WS-8 4x6	4" x 6" x 8'	100 x 150 x 2440	1.0	11.20	1,120.00
WS-8 6x6	6" x 6" x 8'	150 x 150 x 2440	1.0	13.26	1,290.00
WS-8 4x8	4" x 8" x 8'	100 x 200 x 2440	1.0	13.27	1,380.00
WS-8 6x8	6" x 8" x 8'	150 x 200 x 2440	1.0	15.33	1,540.00
WS-8 4x10	4" x 10" x 8'	100 x 250 x 2440	1.0	15.30	1,820.00
WS-8 6x10	6" x 10" x 8'	150 x 250 x 2440	1.0	17.36	2,310.00
WS-8 6x12	6" x 12" x 8'	150 x 300 x 2440	1.0	19.39	2,590.00
WS-8 8x12	8" x 12" x 8'	200 x 300 x 2440	1.0	21.45	2,800.00

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ขนาด (นิ้ว) H x W	90 Elbow Top Opening Type ข้องอฉากเปิดด้านบน	90 Elbow Inside Opening Type ข้องอฉากเปิดด้านใน	90 Elbow Outside Opening Type ข้องอฉากเปิดด้านนอก	ราคาต่อตัว Unit Price
2" x 3"	ELBT 1	ELBI 1	ELBO 1	350
2" x 4"	ELBT 2	ELBI 2	ELBO 2	370
3" x 4"	ELBT 3	ELBI 3	ELBO 3	380
4" x 4"	ELBT 4	ELBI 4	ELBO 4	410
4" x 6"	ELBT 5	ELBI 5	ELBO 5	450
6" x 6"	ELBT 6	ELBI 6	ELBO 6	450
4" x 8"	ELBT 7	ELBI 7	ELBO 7	560
6" x 8"	ELBT 8	ELBI 8	ELBO 8	700
4" x 10"	ELBT 9	ELBI 9	ELBO 9	770
6" x 10"	ELBT 10	ELBI 10	ELBO 10	910
6" x 12"	ELBT 11	ELBI 11	ELBO 11	1,050
8" x 12"	ELBT 12	ELBI 12	ELBO 12	1,190

ขนาด (นิ้ว) H x W	ข้อต่อสามทางเปิดด้านบน 3 Ways Top Opening Type	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ข้อต่อสี่ทางเปิดด้านบน Horizontal Crosses Type	ราคาต่อตัว Unit Price
2" x 3"	TT 1	450	XT1	550
2" x 4"	TT 2	490	XT2	560
3" x 4"	TT 3	520	XT3	630
4" x 4"	TT 4	550	XT4	680
4" x 6"	TT 5	590	XT5	770
6" x 6"	TT 6	630	XT6	820
4" x 8"	TT 7	700	XT7	910
6" x 8"	TT 8	840	XT8	1,050
4" x 10"	TT 9	910	XT9	1,190
6" x 10"	TT 10	980	XT10	1,330
6" x 12"	TT 11	1,120	XT11	1,400
8" x 12"	TT 12	1,190	XT12	1,470

WIRING DUCT	รางวายดักส์ MOS				
	ITEM NO	DIMENSION สูง x กว้าง (M.M.)	LENGTH (M.)	PACK QTY.	PRICE @
	MOS 2020	20 x 20	2	64 PCS.	**125.00**
	MOS 3030	30 x 30	2	35 PCS.	**160.00**
	MOS 4030	40 x 30	2	30 PCS.	**176.00**
	MOS 4040	40 x 40	2	30 PCS.	**197.00**
	MOS 4060	40 x 60	2	20 PCS.	**280.00**
	MOS 6040	60 x 40	2	20 PCS.	**250.00**
	MOS 6060	60 x 60	2	16 PCS.	**315.00**
	MOS 6080	60 x 80	2	12 PCS.	**380.00**
	MOS 8080	80 x 80	2	9 PCS.	**580.00**
	MOS 80100	80 x 100	2	9 PCS.	**690.00**

WIREWAY TRUNKING	รางวายเวย์ MP (สีขาว) (สีเทา)				
	ITEM NO	DIMENSION สูง x กว้าง (M.M.)	LENGTH (M.)	PACK QTY.	PRICE @
	MP 2020	20 x 20	2	64 PCS.	**125.00**
	MP 3030	30 x 30	2	35 PCS.	**160.00**
	MP 4030	40 x 30	2	30 PCS.	**176.00**
	MP 4040	40 x 40	2	30 PCS.	**197.00**
	MP 4060	40 x 60	2	20 PCS.	**280.00**
	MP 6040	60 x 40	2	20 PCS.	**250.00**
	MP 6060	60 x 60	2	16 PCS.	**315.00**
	MP 6080	60 x 80	2	12 PCS.	**380.00**
	MP 8080	80 x 80	2	9 PCS.	**580.00**
	MP 80100	80 x 100	2	9 PCS.	**690.00**

MINI TRUNKING	รางวายเวย์ MP (สีขาว) (สีเทา)				
	ITEM NO	DIMENSION สูง x กว้าง (M.M.)	LENGTH (M.)	PACK QTY.	PRICE @
	MO – 1225	12 x 25	2	112 PCS.	**83.00**
	MO – 1632	16 x 32	2	72 PCS.	**92.00**
	MO – 2040	20 x 40	2	60 PCS.	**107.00**
	รางวายเวย์ MP (สีขาว) (สีเทา)				
	ITEM NO	DIMENSION สูง x กว้าง (M.M.)	LENGTH (M.)	PACK QTY.	PRICE @
	MA – 5050	50 x 50	2		
	MA – 5075	50 x 75	2	15 PCS.	**450.00**
	MA – 50100	50 x 100	2		

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

TELEPHONE DUCT

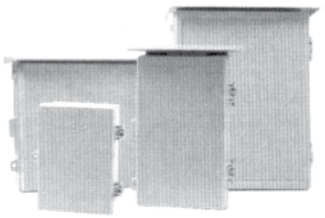
รางโทรศัพท์ MS (สีขาว) (สีเทา)

ITEM NO	PACK QTY	LENGTH (M.)	PRICE @	LENGTH (M.)	PRICE @
MS–1	100 PCS.	1	**20.50**	2	**41.00**
MS–2	100 PCS.	1	**30.00**	2	**60.00**
MS–3	100 PCS.	1	**33.00**	2	**66.00**
MS–4	50 PCS.	1	**48.00**	2	**96.00**
MS–5	50 PCS.	1	**53.00**	2	**103.00**
MS–6	50 PCS.	1	**66.00**	2	**132.00**
V–7	25 PCS.			2	**217.00**

กล่องพลาสติก TTM

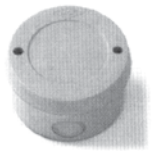
ITEM NO	DIMENSION สูง x กว้าง x ลึก	PACK QTY.	PRICE @
T 201	75 x 125 x 55	60 PCS.	**30.00**
T 202	110 x 110 x 65	40 PCS.	**70.00**
T 203	125 x 250 x 95	20 PCS.	**150.00**
T 204	150 x 150 x 85	30 PCS.	**120.00**
T 205	200 x 150 x 105	16 PCS.	**150.00**
T 206	200 x 200 x 105	16 PCS.	**180.00**
T 207	200 x 300 x 105	10 PCS.	**250.00**

ตู้พลาสติกกันฝน MOS



ITEM NO	DIMENSION สูง x กว้าง x ลึก	PACK QTY.	PRICE @
MOS–111	125 X 170 X 100	20 PCS.	**70.00**
MOS–222	175 X 250 X 120	8 PCS.	**110.00**
MOS–101	180 X 310 X 130	1 PCS.	**140.00**
MOS–202	300 X 310 X 130	1 PCS.	**300.00**
MOS–303	300 X 425 X 155	1 PCS.	**600.00**
VISION 1	230 X 310 X 165	1 PCS.	**600.00**

กล่องกลมกันน้ำ



ITEM NO	DIMENSION สูง x กว้าง	PACK QTY.	PRICE @
MOS–100	100 X 63	50 PCS.	**40.00**

กล่องเบเกอร์พลาสติก

ITEM NO	DIMENSION สูง x กว้าง (MM.)	PACK QTY.	PRICE @
NF – 30 cs	125 X 180 X 70	20 PCS.	**150.00**
NF – 63 cw	185 x 260 x 90	10 PCS.	**180.00**
NF – 125 cw	185 x 260 x 90	10 PCS.	**180.00**

ตู้ไซส์มาตรฐาน
แบบธรรมดา

KBSS

รหัส Code	รุ่น Size	กว้าง Width	สูง Height	ลึก Depth	หนา Thickness	ราคา Price/Unit
KBSS 001	00	200	300	150	0.8	330
KBSS 002	0	250	350	150	0.8	385
KBSS 003	1	300	450	170	0.8	440
KBSS 004	2	350	520	170	0.8	530
KBSS 005	3	400	570	200	0.8	650
KBSS 006	4	440	610	230	1.0	750
KBSS 007	5	570	690	250	1.0	1,200
KBSS 008	6	600	760	250	1.0	1,400
KBSS 009	7	640	920	250	1.0	1,800

ตู้ไซส์มาตรฐาน
แบบกันน้ำ มีหลังคา

KBSW

รหัส Code	รุ่น Size	กว้าง Width	สูง Height	ลึก Depth	หนา Thickness	ราคา Price/Unit
KBSW 001	00	200	300	150	0.8	495
KBSW 002	0	250	350	150	0.8	525
KBSW 003	1	300	450	170	1.0	590
KBSW 004	2	350	520	170	1.0	685
KBSW 005	3	400	570	200	1.0	795
KBSW 006	4	440	610	230	1.0	955
KBSW 007	5	570	690	250	1.0	1,430
KBSW 008	6	600	760	250	1.0	1,750
KBSW 009	7	640	920	250	1.0	2,385

ตู้ไซส์มาตรฐาน
แบบกันน้ำ ไม่มีหลังคา

KBSN

รหัส Code	รุ่น Size	กว้าง Width	สูง Height	ลึก Depth	หนา Thickness	ราคา Price/Unit
KBSN 001	00	200	300	150	0.8	495
KBSN 002	0	250	350	150	0.8	525
KBSN 003	1	300	450	170	1.0	590
KBSN 004	2	350	520	170	1.0	685
KBSN 005	3	400	570	200	1.0	795
KBSN 006	4	440	610	230	1.0	955
KBSN 007	5	570	690	250	1.0	1,430
KBSN 008	6	600	760	250	1.0	1,750
KBSN 009	7	640	920	250	1.0	2,385

ตู้ไซส์มาตรฐาน
แบบกันน้ำ มีหลังคาฝา 2 ชั้น (ทึบ)

KBSD

รหัส Code	รุ่น Size	กว้าง Width	สูง Height	ลึก Depth	หนา Thickness	ราคา Price/Unit
KBSD 003	1	300	450	250	1.0	1,450
KBSD 004	2	350	520	250	1.0	1,650
KBSD 005	3	400	570	250	1.0	1,800
KBSD 006	4	440	610	250	1.0	1,900
KBSD 007	5	570	690	250	1.0	2,400
KBSD 008	6	600	760	250	1.0	3,050
KBSD 009	7	640	920	250	1.0	3,550

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ตู้ไซล์มาตรฐาน
แบบกันน้ำ มีหลังคา
ฝา 2 ชั้น (กระจก)

KBSG

รหัส	รุ่น	กว้าง	สูง	ลึก	หนา	ราคา
Code	Size	Width	Height	Depth	Thickness	Price/Unit
KBSG 003	1	300	450	250	1.0	1,550
KBSG 004	2	350	520	250	1.0	1,750
KBSG 005	3	400	570	250	1.0	1,950
KBSG 006	4	440	610	250	1.0	2,100
KBSG 007	5	570	690	250	1.0	2,600
KBSG 008	6	600	760	250	1.0	3,250
KBSG 009	7	640	920	250	1.0	3,800

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ด
แบบติดตั้งอุปกรณ์ โหลด

KBLC

รหัส	รุ่น	กว้าง	สูง	ลึก	หนา	ราคา
Code	Size	Width	Height	Depth	Thickness	Price/Unit
KBLC 001	01 (6-6 ช่อง)	400	600	120	1.0	1,490
KBLC 002	02 (10 ช่อง)	450	600	120	1.0	1,690
KBLC 003	03 (14 ช่อง)	500	600	120	1.0	1,790

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ด
แบบกันฝุ่น กันน้ำ ไม่มีหลังคา

KBJQ

รหัส	รุ่น	กว้าง	สูง	ลึก	หนา	ราคา
Code	Size	Width	Height	Depth	Thickness	Price/Unit
KBJQ 001	1	280	350	150	1.2	880
KBJQ 002	2	300	450	150	1.2	1,175
KBJQ 003	3	350	450	150	1.2	1,320
KBJQ 004	4	300	450	200	1.2	1,350
KBJQ 005	5	350	450	200	1.2	1,425
KBJQ 006	6	350	500	200	1.2	1,550
KBJQ 007	7	400	500	200	1.2	1,695
KBJQ 008	8	450	600	200	1.2	1,850
KBJQ 009	9	450	600	250	1.2	1,950

รหัส	รุ่น	กว้าง	สูง	ลึก	หนา	ราคา
Code	Size	Width	Height	Depth	Thickness	Price/Unit
KBJQ 010	10	500	600	200	1.2	2,090
KBJQ 011	11	500	600	250	1.2	2,230
KBJQ 012	12	550	700	250	1.2	2,525
KBJQ 013	13	630	750	250	1.2	2,700
KBJQ 014	14	630	900	250	1.2	3,290
KBJQ 015	15	600	1100	200	1.2	4,500
KBJQ 016	16	700	1100	200	1.6	สอบถาม พนักงาน
KBJQ 017	17	800	1200	200	1.6	สอบถาม พนักงาน
KBJQ 018	18	900	1200	200	1.6	สอบถาม พนักงาน

ตู้ไฟลวทช์บอร์ด
แบบกันฝุ่น กันน้ำ
มีหลังคา (หลังคา เสมอฝา)

KBJR

รหัส	รุ่น	กว้าง	สูง	ลึก	หนา	ราคา
Code	Size	Width	Height	Depth	Thickness	Price/Unit
KBJR 001	1	280	350	150	1.2	950
KBJR 002	2	300	450	150	1.2	1,300
KBJR 003	3	350	450	150	1.2	1,500
KBJR 004	4	300	450	200	1.2	1,550
KBJR 005	5	350	450	200	1.2	1,600
KBJR 006	6	350	500	200	1.2	1,750
KBJR 007	7	400	500	200	1.2	1,900
KBJR 008	8	450	600	200	1.2	2,100
KBJR 009	9	450	600	250	1.2	2,300

รหัส	รุ่น	กว้าง	สูง	ลึก	หนา	ราคา
Code	Size	Width	Height	Depth	Thickness	Price/Unit
KBJR 010	10	500	600	200	1.2	2,400
KBJR 011	11	500	600	250	1.2	2,550
KBJR 012	12	550	700	250	1.2	2,950
KBJR 013	13	630	750	250	1.2	3,050
KBJR 014	14	630	900	250	1.2	3,800
KBJR 015	15	600	1100	200	1.2	สอบถาม พนักงาน
KBJR 016	16	700	1100	200	1.6	สอบถาม พนักงาน
KBJR 017	17	800	1200	200	1.6	สอบถาม พนักงาน
KBJR 018	18	900	1200	200	1.6	สอบถาม พนักงาน

WIRE WAY

รางไวร์เวย์ (แบบขันสกรู)

KWWS 4

รหัส	ขนาด	ขนาด	ความหนา	น้ำหนัก	ราคา
Code	H x W x L	H x W x L	Thickness	Weight/Unit	Price/Unit
KWWS 401	2"x3"x4 ฟุต	50 x 75 x 1220	0.8	1.95	150
KWWS 402	2"x4"x4 ฟุต	50 x 100 x 1220	0.8	2.5	160
KWWS 403	2"x6"x4 ฟุต	50 x 150 x 1220	0.8	3.2	250
KWWS 404	3"x4"x4 ฟุต	75 x 100 x 1220	0.8	2.8	170
KWWS 405	4"x4"x4 ฟุต	100 x 100 x 1220	0.8	3.2	190
KWWS 406	4"x6"x4 ฟุต	100 x 150 x 1220	0.8	3.9	250
KWWS 407	4"x8"x4 ฟุต	100 x 200 x 1220	0.8	4.8	320
KWWS 408	4"x10"x4 ฟุต	100 x 250 x 1220	1.0	7.2	495
KWWS 409	4"x12"x4 ฟุต	100 x 300 x 1220	1.0	7.75	550
KWWS 410	6"x6"x4 ฟุต	150 x 150 x 1220	0.8	4.6	320
KWWS 411	6"x8"x4 ฟุต	150 x 200 x 1220	1.0	6.9	495
KWWS 412	6"x10"x4 ฟุต	150 x 250 x 1220	1.0	8.2	550
KWWS 413	6"x12"x4 ฟุต	150 x 300 x 1220	1.0	8.7	620
KWWS 414	8"x 8"x4 ฟุต	200 x 200 x 1220	1.0	8.7	550
KWWS 415	8"x10"x4 ฟุต	200 x 250 x 1220	1.0	9.2	620
KWWS 416	8"x12"x4 ฟุต	200 x 300 x 1220	1.0	9.9	685

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

รางไวร์เวย์ (แบบขันสกรู)

KWWS 8

รหัส	ขนาด	ขนาด	ความหนา	น้ำหนัก	ราคา
Code	H x W x L	H x W x L	Thickness	Weight/Unit	Price/Unit
KWWS 801	2"x3"x8 ฟุต	50 x 75 x 2440	0.8	3.9	300
KWWS 802	2"x4"x8 ฟุต	50 x 100 x 2440	0.8	5.0	320
KWWS 803	2"x6"x8 ฟุต	50 x 150 x 2440	0.8	6.4	500
KWWS 804	3"x4"x8 ฟุต	75 x 100 x 2440	0.8	5.6	340
KWWS 805	4"x4"x8 ฟุต	100 x 100 x 2440	0.8	6.4	380
KWWS 806	4"x6"x8 ฟุต	100 x 150 x 2440	0.8	7.8	500
KWWS 807	4"x8"x8 ฟุต	100 x 200 x 2440	0.8	9.6	640
KWWS 808	4"x10"x8 ฟุต	100 x 250 x 2440	1.0	14.4	990
KWWS 809	4"x12"x8 ฟุต	100 x 300 x 2440	1.0	15.5	1,100
KWWS 810	6"x6"x8 ฟุต	150 x 150 x 2440	0.8	9.2	640
KWWS 811	6"x8"x8 ฟุต	150 x 200 x 2440	1.0	13.8	990
KWWS 812	6"x10"x8 ฟุต	150 x 250 x 2440	1.0	16.4	1,100
KWWS 813	6"x12"x8 ฟุต	150 x 300 x 2440	1.0	17.5	1,240
KWWS 814	8"x 8"x8 ฟุต	200 x 200 x 2440	1.0	17.5	1,100
KWWS 815	8"x10"x8 ฟุต	200 x 250 x 2440	1.0	18.4	1,240
KWWS 816	8"x12"x8 ฟุต	200 x 300 x 2440	1.0	19.8	1,370

ข้องอเปิดบน

KWET

HORIZONTAL ELBOW 90

ข้องอเปิดใน

KWEI

INSIDE VERTICAL

ข้องอเปิดนอก

KWEO

OUTSIDE VERTICAL

รหัส	ขนาด (นิ้ว)	ขนาด (เปิดบน)	ขนาด (เปิดใน,นอก)	ความหนา	ราคา
Code	Size (inch)	H x W x L	H x W x L	Thickness	Price/Unit
KW/ET/EI/EO 001	2"x3"	50 x 75 x 227	50 x 75 x 202	0.8	150
KW/ET/EI/EO 002	2"x4"	50 x 100 x 252	50 x 100 x 202	0.8	160
KW/ET/EI/EO 003	2"x6"	50 x 150 x 302	50 x 150 x 202	0.8	250
KW/ET/EI/EO 004	3"x4"	75 x 100 x 252	75 x 100 x 227	0.8	170
KW/ET/EI/EO 005	4"x4"	100 x 100 x 252	100 x 100 x 252	0.8	190
KW/ET/EI/EO 006	4"x6"	100 x 150 x 302	100 x 150 x 252	0.8	250
KW/ET/EI/EO 007	4"x8"	100 x 200 x 352	100 x 200 x 252	0.8	320
KW/ET/EI/EO 008	4"x10"	100 x 250 x 402	100 x 250 x 252	1.0	495
KW/ET/EI/EO 009	4"x12"	100 x 300 x 452	100 x 300 x 252	1.0	550
KW/ET/EI/EO 010	6"x6"	150 x 150 x 302	150 x 150 x 302	0.8	320
KW/ET/EI/EO 011	6"x8"	150 x 200 x 352	150 x 200 x 302	1.0	495
KW/ET/EI/EO 012	6"x10"	150 x 250 x 402	150 x 250 x 302	1.0	550
KW/ET/EI/EO 013	6"x12"	150 x 300 x 452	150 x 300 x 302	1.0	620
KW/ET/EI/EO 014	8"x 8"	200 x 200 x 352	200 x 200 x 352	1.0	550
KW/ET/EI/EO 015	8"x10"	200 x 250 x 402	200 x 250 x 352	1.0	620
KW/ET/EI/EO 016	8"x12"	200 x 300 x 452	200 x 300 x 352	1.0	685

สามทางไวร์เวย์

KWTT HORIZONTAL TEE

รหัส	ขนาด	ขนาด	หนา	ราคา
Code	H x W (inch)	H x W	Thickness	Price/Unit
KWTT 001	2"x3"	50x75x381	0.8	260
KWTT 002	2"x4"	50x100x406	0.8	270
KWTT 003	2"x6"	50x150x457	0.8	360
KWTT 004	3"x4"	75x100x406	0.8	280
KWTT 005	4"x4"	100x100x406	0.8	300
KWTT 006	4"x6"	100x150x457	0.8	360
KWTT 007	4"x8"	100x200x508	0.8	430
KWTT 008	4"x10"	100x250x559	1.0	600
KWTT 009	4"x12"	100x300x610	1.0	660
KWTT 010	6"x6"	150x150x457	0.8	430
KWTT 011	6"x8"	150x200x508	1.0	600
KWTT 012	6"x10"	150x250x559	1.0	660
KWTT 013	6"x12"	150x300x610	1.0	730
KWTT 014	8"x 8"	200x200x508	1.0	660
KWTT 015	8"x10"	200x250x559	1.0	730
KWTT 016	8"x12"	200x300x610	1.0	790

สี่ทางไวร์เวย์

KWHC HORIZONTAL CROSS

รหัส	ขนาด	ขนาด	หนา	ราคา
Code	H x W (inch)	H x W	Thickness	Price/Unit
KWHC 001	2"x3"	50x75x381	0.8	360
KWHC 002	2"x4"	50x100x406	0.8	370
KWHC 003	2"x6"	50x150x457	0.8	460
KWHC 004	3"x4"	75x100x406	0.8	380
KWHC 005	4"x4"	100x100x406	0.8	400
KWHC 006	4"x6"	100x150x457	0.8	460
KWHC 007	4"x8"	100x200x508	0.8	530
KWHC 008	4"x10"	100x250x559	1.0	700
KWHC 009	4"x12"	100x300x610	1.0	760
KWHC 010	6"x6"	150x150x457	0.8	530
KWHC 011	6"x8"	150x200x508	1.0	700
KWHC 012	6"x10"	150x250x559	1.0	760
KWHC 013	6"x12"	150x300x610	1.0	830
KWHC 014	8"x 8"	200x200x508	1.0	760
KWHC 015	8"x10"	200x250x559	1.0	830
KWHC 016	8"x12"	200x300x610	1.0	890

ข้อรับรางไวร์เวย์

KWCS 001-016 HANGER SUPPORT

รหัส	ขนาด	ขนาด	หนา	ราคา
Code	H x W (inch)	H x W	Thickness	Price/Unit
KWCS 001	2"x3"	50x75	2.0	75
KWCS 002	2"x4"	50x100	2.0	85
KWCS 003	2"x6"	50x150	2.0	110
KWCS 004	3"x4"	75x100	2.0	90
KWCS 005	4"x4"	100x100	2.0	100
KWCS 006	4"x6"	100x150	2.0	110
KWCS 007	4"x8"	100x200	2.0	120
KWCS 008	4"x10"	100x250	2.0	140
KWCS 009	4"x12"	100x300	2.0	160
KWCS 010	6"x6"	150x150	2.0	120
KWCS 011	6"x8"	150x200	2.0	140
KWCS 012	6"x10"	150x250	2.0	160
KWCS 013	6"x12"	150x300	2.0	180
KWCS 014	8"x 8"	200x200	2.0	170
KWCS 015	8"x10"	200x250	2.0	190
KWCS 016	8"x12"	200x300	2.0	200

ข้อต่อตรงรางไวร์เวย์

KWCS 017-032 CONNECTOR

รหัส	ขนาด	ขนาด	หนา	ราคา
Code	H x W (inch)	H x W	Thickness	Price/Unit
KWCS 017	2"x3"	50x75	0.8	70
KWCS 018	2"x4"	50x100	0.8	75
KWCS 019	2"x6"	50x150	0.8	100
KWCS 020	3"x4"	75x100	0.8	85
KWCS 021	4"x4"	100x100	0.8	95
KWCS 022	4"x6"	100x150	0.8	100
KWCS 023	4"x8"	100x200	0.8	110
KWCS 024	4"x10"	100x250	1.0	130
KWCS 025	4"x12"	100x300	1.0	150
KWCS 026	6"x6"	150x150	0.8	110
KWCS 027	6"x8"	150x200	1.0	120
KWCS 028	6"x10"	150x250	1.0	150
KWCS 029	6"x12"	150x300	1.0	170
KWCS 030	8"x 8"	200x200	1.0	160
KWCS 031	8"x10"	200x250	1.0	180
KWCS 032	8"x12"	200x300	1.0	190

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ข้อต่อลงตู้รางไวร์เวย์

KWCS 033-048

FLANG END

รหัส	ขนาด	ขนาด	หนา	ราคา
Code	H x W (inch)	H x W	Thickness	Price/Unit
KWCS 033	2"x3"	50x75	0.8	70
KWCS 034	2"x4"	50x100	0.8	75
KWCS 035	2"x6"	50x150	0.8	100
KWCS 036	3"x4"	75x100	0.8	85
KWCS 037	4"x4"	100x100	0.8	95
KWCS 038	4"x6"	100x150	0.8	100
KWCS 039	4"x8"	100x200	0.8	110
KWCS 040	4"x10"	100x250	1.0	130
KWCS 041	4"x12"	100x300	1.0	150
KWCS 042	6"x6"	150x150	0.8	110
KWCS 043	6"x8"	150x200	1.0	120
KWCS 044	6"x10"	150x250	1.0	150
KWCS 045	6"x12"	150x300	1.0	170
KWCS 046	8"x 8"	200x200	1.0	160
KWCS 047	8"x10"	200x250	1.0	180
KWCS 048	8"x12"	200x300	1.0	190

แผ่นปิดหัวท้ายรางไวร์เวย์

KWCS 049-064

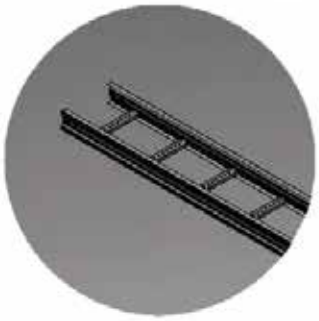
END CAP

รหัส	ขนาด	ขนาด	หนา	ราคา
Code	H x W (inch)	H x W	Thickness	Price/Unit
KWCS 049	2"x3"	50x75	0.8	70
KWCS 050	2"x4"	50x100	0.8	75
KWCS 051	2"x6"	50x150	0.8	100
KWCS 052	3"x4"	75x100	0.8	85
KWCS 053	4"x4"	100x100	0.8	95
KWCS 054	4"x6"	100x150	0.8	100
KWCS 055	4"x8"	100x200	0.8	110
KWCS 056	4"x10"	100x250	1.0	130
KWCS 057	4"x12"	100x300	1.0	150
KWCS 058	6"x6"	150x150	0.8	110
KWCS 059	6"x8"	150x200	1.0	120
KWCS 060	6"x10"	150x250	1.0	150
KWCS 061	6"x12"	150x300	1.0	170
KWCS 062	8"x 8"	200x200	1.0	160
KWCS 063	8"x10"	200x250	1.0	180
KWCS 064	8"x12"	200x300	1.0	190

CABLE LADDER

รางเคเบิ้ล แลคเดอร์

KLBL



รหัส	กว้าง	สูง	ยาว	ความหนา	ราคา
Code	Width	Height	Length	Thickness	Price/Unit
KLBL 020	200	100	3000	2	1,200
KLBL 030	300	100	3000	2	1,425
KLBL 040	400	100	3000	2	1,590
KLBL 050	500	100	3000	2	1,680
KLBL 060	600	100	3000	2	1,800
KLBL 070	700	100	3000	2	1,890
KLBL 080	800	100	3000	2	1,980
KLBL 090	900	100	3000	2	2,070
KLBL 100	1000	100	3000	2	2,160

ข้องอขึ้น-ลงเคเบิ้ลแลดเดอร์

KLIV / KLOV

VERTICAL INSIDE AND OUTSIDE BEND

รหัส Code	รหัส Code	กว้าง Width	สูง Heigth	ราคา Price
KLIV 020	KLOV 020	200	100	500
KLIV 030	KLOV 030	300	100	575
KLIV 040	KLOV 040	400	100	665
KLIV 050	KLOV 050	500	100	740
KLIV 060	KLOV 060	600	100	800
KLIV 070	KLOV 070	700	100	875
KLIV 080	KLOV 080	800	100	965
KLIV 090	KLOV 090	900	100	1,050
KLIV 100	KLOV 100	1000	100	1,140

ข้องอฉาก 90° เคเบิ้ลแลดเดอร์

KLHE

HORIZONTAL BEND 90 ?

รหัส Code	กว้าง Width	สูง Heigth	ยาว Length	ราคา Price
KLHE 020	200	100	525	400
KLHE 030	300	100	625	475
KLHE 040	400	100	725	550
KLHE 050	500	100	825	640
KLHE 060	600	100	925	725
KLHE 070	700	100	1025	800
KLHE 080	800	100	1125	875
KLHE 090	900	100	1225	940
KLHE 100	1000	100	1325	1,000

สามทางเคเบิ้ลแลดเดอร์

KLHT

HORIZONTAL TEE

รหัส Code	กว้าง Width	สูง Heigth	ยาว Length	ราคา Price
KLHT 020	200	100	850	600
KLHT 030	300	100	950	715
KLHT 040	400	100	1050	825
KLHT 050	500	100	1150	950
KLHT 060	600	100	1250	1,075
KLHT 070	700	100	1350	1,215
KLHT 080	800	100	1450	1,325
KLHT 090	900	100	1550	1,440
KLHT 100	1000	100	1650	1,550

สี่ทางเคเบิ้ลแลดเดอร์

KLHC

HORIZONTAL CROSS

รหัส Code	กว้าง Width	สูง Heigth	ยาว Length	ราคา Price
KLHC 020	200	100	850	800
KLHC 030	300	100	950	950
KLHC 040	400	100	1050	1,090
KLHC 050	500	100	1150	1,140
KLHC 060	600	100	1250	1,240
KLHC 070	700	100	1350	1,370
KLHC 080	800	100	1450	1,515
KLHC 090	900	100	1550	1,650
KLHC 100	1000	100	1650	1,790

ฝารางเคเบิ้ลแลดเดอร์
ชุบกัลวาไนซ์ / สังกะสี

HLBL / GLBL

CABLE LADDER COVER

ขนาด(มม) Size	รหัส Code	ราคา (กัลวาไนซ์) Price	รหัส Code	ราคา (สังกะสี) Price
200	HLBL 020	1,400	GLBL 020	1,300
300	HLBL 030	1,700	GLBL 030	1,600
400	HLBL 040	2,000	GLBL 040	1,900
500	HLBL 050	2,200	GLBL 050	2,100
600	HLBL 060	2,500	GLBL 060	2,400
700	HLBL 070	2,800	GLBL 070	2,700
800	HLBL 080	3,100	GLBL 080	3,000
900	HLBL 090	3,400	GLBL 090	3,300
1000	HLBL 100	3,700	GLBL 100	3,600

ฝาข้องอขึ้นเคเบิ้ลแลดเดอร์
ชุบกัลวาไนซ์ / สังกะสี

HLOV/GLOV

VERTICAL OUTSIDE BEND COVER

ขนาด(มม) Size	รหัส Code	ราคา (กัลวาไนซ์) Price	รหัส Code	ราคา (สังกะสี) Price
200	HLOV 020	900	GLOV 020	800
300	HLOV 030	1,200	GLOV 030	1,100
400	HLOV 040	1,500	GLOV 040	1,400
500	HLOV 050	1,800	GLOV 050	1,700
600	HLOV 060	2,100	GLOV 060	2,000
700	HLOV 070	2,400	GLOV 070	2,300
800	HLOV 080	2,700	GLOV 080	2,600
900	HLOV 090	3,100	GLOV 090	2,900
1000	HLOV 100	3,500	GLOV 100	3,200

ฝาข้องอลงเคเบิ้ลแลดเดอร์
ชุบกัลวาไนซ์ / สังกะสี

HLIV/GLIV

VERTICAL INSIDE BEND COVER

ขนาด(มม) Size	รหัส Code	ราคา (กัลวาไนซ์) Price	รหัส Code	ราคา (สังกะสี) Price
200	HLIV 020	900	GLIV 020	800
300	HLIV 030	1,200	GLIV 030	1,100
400	HLIV 040	1,500	GLIV 040	1,400
500	HLIV 050	1,800	GLIV 050	1,700
600	HLIV 060	2,100	GLIV 060	2,000
700	HLIV 070	2,400	GLIV 070	2,300
800	HLIV 080	2,700	GLIV 080	2,600
900	HLIV 090	3,100	GLIV 090	2,900
1000	HLIV 100	3,500	GLIV 100	3,200

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ฝาข้องอฉากเคเบิ้ลแลดเดอร์
ชุบกัลวาไนซ์ / สังกะสี

HLHE / GLHE

HORIZONTAL BEND 90 ? COVER

ขนาด(มิล) Size	รหัส Code	ราคา (กัลวาไนซ์) Price	รหัส Code	ราคา (สังกะสี) Price
200	HLHE 020	800	GLHE 020	700
300	HLHE 030	1,100	GLHE 030	900
400	HLHE 040	1,400	GLHE 040	1,200
500	HLHE 050	1,700	GLHE 050	1,500
600	HLHE 060	2,000	GLHE 060	1,800
700	HLHE 070	2,300	GLHE 070	2,100
800	HLHE 080	2,600	GLHE 080	2,400
900	HLHE 090	3,000	GLHE 090	2,700
1000	HLHE 100	3,400	GLHE 100	3,000

ฝาสามทางเคเบิ้ลแลดเดอร์
ชุบกัลวาไนซ์ / สังกะสี

HLHT/GLHT

HORIZONTAL TEE COVER

ขนาด(มิล) Size	รหัส Code	ราคา (กัลวาไนซ์) Price	รหัส Code	ราคา (สังกะสี) Price
200	HLHT 020	1,400	GLHT 020	1,300
300	HLHT 030	1,700	GLHT 030	1,600
400	HLHT 040	2,000	GLHT 040	1,900
500	HLHT 050	2,200	GLHT 050	2,100
600	HLHT 060	2,500	GLHT 060	2,400
700	HLHT 070	2,800	GLHT 070	2,700
800	HLHT 080	3,100	GLHT 080	3,000
900	HLHT 090	3,400	GLHT 090	3,300
1000	HLHT 100	3,700	GLHT 100	3,600

ฝาสี่ทางเคเบิ้ลแลดเดอร์
ชุบกัลวาไนซ์ / สังกะสี

HLHC/GLHC

HORIZONTAL CROSS COVER

ขนาด(มิล) Size	รหัส Code	ราคา (กัลวาไนซ์) Price	รหัส Code	ราคา (สังกะสี) Price
200	HLHC 020	1,800	GLHC 020	1,600
300	HLHC 030	2,200	GLHC 030	2,000
400	HLHC 040	2,600	GLHC 040	2,300
500	HLHC 050	3,000	GLHC 050	2,600
600	HLHC 060	3,400	GLHC 060	3,000
700	HLHC 070	3,800	GLHC 070	3,400
800	HLHC 080	4,200	GLHC 080	3,800
900	HLHC 090	4,600	GLHC 090	4,200
1000	HLHC 100	5,000	GLHC 100	4,600

คานล็อคเคเบิ้ลแลดเดอร์

KLCS

CONNECTOR SYSTEM

รหัส Code	ขนาด(มิล) Size	ราคา Price
KLCS 021	200	80
KLCS 022	300	100
KLCS 023	400	140
KLCS 024	500	180
KLCS 025	600	210
KLCS 026	700	250
KLCS 027	800	280
KLCS 028	900	300
KLCS 029	1000	320

แผ่นปิดหัวท้ายเคเบิ้ลแลดเดอร์

KLBN

BLIND ENDS

รหัส Code	ขนาด(มิล) Size	ราคา Price
KLBN 020	200	100
KLBN 030	300	120
KLBN 040	400	140
KLBN 050	500	160
KLBN 060	600	180
KLBN 070	700	200
KLBN 080	800	220
KLBN 090	900	240
KLBN 100	1000	260

แป้นรองรับเคเบิ้ลแลดเดอร์

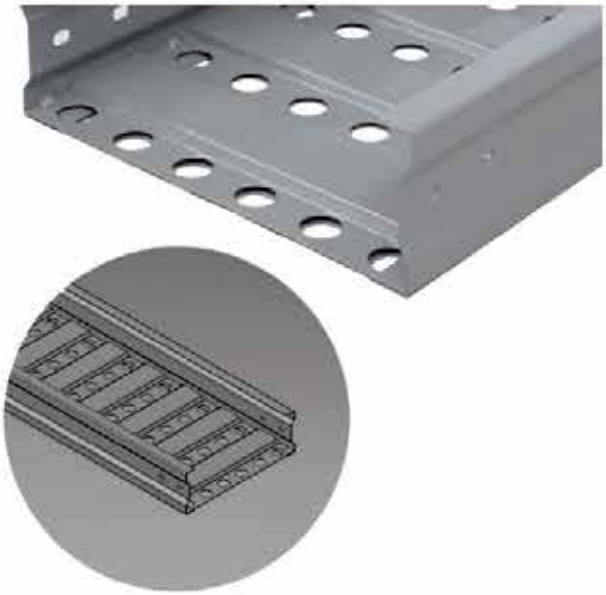
KLBS

BRACKETS SUPPORT

รหัส Code	ขนาด(มิล) Size	ราคา Price
KLBS 020	200	150
KLBS 030	300	200
KLBS 040	400	250
KLBS 050	500	300
KLBS 060	600	350
KLBS 070	700	415
KLBS 080	800	475
KLBS 090	900	565
KLBS 100	1000	625

รางเคเบิ้ลเทรย์ ข้างลอน

KTYS



รหัส	กว้าง	สูง	ยาว	หนา	ราคา
Code	Width	Height	Length	Thickness	Price/Unit
KTYS 020	200	100	2440	1.6 / 2.0	1,120
KTYS 030	300	100	2440	1.6 / 2.0	1,480
KTYS 040	400	100	2440	1.6 / 2.0	1,840
KTYS 050	500	100	2440	1.6 / 2.0	2,190
KTYS 060	600	100	2440	1.6 / 2.0	2,580
KTYS 070	700	100	2440	1.6 / 2.0	2,950
KTYS 080	800	100	2440	1.6 / 2.0	3,320
KTYS 090	900	100	2440	1.6 / 2.0	3,690
KTYS 100	1000	100	2440	1.6 / 2.0	3,990

ข้องอขึ้น-ลงเคเบิ้ลเทรย์

KTIV / KTOV

180˚ VERTICAL INSIDE AND OUTSIDE BEND

รหัส	รหัส	กว้าง	สูง	ราคา
Code	Code	Width	Hight	Price
KTIV 020	KTOV 020	200	100	500
KTIV 030	KTOV 030	300	100	590
KTIV 040	KTOV 040	400	100	670
KTIV 050	KTOV 050	500	100	760
KTIV 060	KTOV 060	600	100	840
KTIV 070	KTOV 070	700	100	920
KTIV 080	KTOV 080	800	100	1,020
KTIV 090	KTOV 090	900	100	1,120
KTIV 100	KTOV 100	1000	100	1,240

ข้องอฉาก 90˚ เคเบิ้ลเทรย์

KTHE

HORIZONTAL BEND 90 ?

รหัส	กว้าง	สูง	ยาว	ราคา
Code	Width	Hight	Length	Price
KTHE 020	200	100	525	590
KTHE 030	300	100	625	760
KTHE 040	400	100	725	920
KTHE 050	500	100	825	1,090
KTHE 060	600	100	925	1,260
KTHE 070	700	100	1025	1,420
KTHE 080	800	100	1125	1,590
KTHE 090	900	100	1225	1,760
KTHE 100	1000	100	1325	1,950

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

สามทางเคเบิ้ลเทรย์

KTHT

HORIZONTAL TEE

รหัส	กว้าง	สูง	ยาว	ราคา
Code	Width	Hight	Length	Price
KTHT 020	200	100	850	760
KTHT 030	300	100	950	920
KTHT 040	400	100	1050	1,090
KTHT 050	500	100	1150	1,260
KTHT 060	600	100	1250	1,420
KTHT 070	700	100	1350	1,590
KTHT 080	800	100	1450	1,760
KTHT 090	900	100	1550	1,920
KTHT 100	1000	100	1650	2,100

สี่ทางเคเบิ้ลเทรย์

KTHC

HORIZONTAL CROSS

รหัส	กว้าง	สูง	ยาว	ราคา
Code	Width	Hight	Length	Price
KTHC 020	200	100	850	920
KTHC 030	300	100	950	1,090
KTHC 040	400	100	1050	1,260
KTHC 050	500	100	1150	1,420
KTHC 060	600	100	1250	1,590
KTHC 070	700	100	1350	1,760
KTHC 080	800	100	1450	1,920
KTHC 090	900	100	1550	2,100
KTHC 100	1000	100	1650	2,290

ฝารางเคเบิ้ลเทรย์

CTYS

CABLE TRAY COVER

รหัส	ขนาด(มล)	ราคา
Code	Size	Price
CTYS 020	200	740
CTYS 030	300	900
CTYS 040	400	1,040
CTYS 050	500	1,200
CTYS 060	600	1,340
CTYS 070	700	1,500
CTYS 080	800	1,680
CTYS 090	900	1,820
CTYS 100	1000	1,960

ฝาข้องอขึ้นเคเบิ้ลเทรย์

CTIV

VERTICAL INSIDE BEND COVER

รหัส	ขนาด(มล)	ราคา
CODE	SIZE	PRICE
CTIV 020	200	480
CTIV 030	300	560
CTIV 040	400	640
CTIV 050	500	740
CTIV 060	600	820
CTIV 070	700	900
CTIV 080	800	980
CTIV 090	900	1,100
CTIV 100	1000	1,250

ฝาข้องอลงเคเบิ้ลเทรย์

CTOV

VERTICAL OUTSIDE BEND COVER

รหัส	ขนาด(มล)	ราคา
CODE	SIZE	PRICE
CTOV 020	200	480
CTOV 030	300	560
CTOV 040	400	640
CTOV 050	500	740
CTOV 060	600	820
CTOV 070	700	900
CTOV 080	800	980
CTOV 090	900	1,100
CTOV 100	1000	1,250

ฝาข้องอฉากเคเบิ้ลเทรย์

CTHE

HORIZONTAL BEND 90 ?COVER

รหัส	ขนาด(มิล)	ราคา
CODE	SIZE	PRICE
CTHE 020	200	560
CTHE 030	300	740
CTHE 040	400	900
CTHE 050	500	1,080
CTHE 060	600	1,240
CTHE 070	700	1,420
CTHE 080	800	1,580
CTHE 090	900	1,790
CTHE 100	1000	1,950

ฝาสามทางเคเบิ้ลเทรย์

CTHT

HORIZONTAL TEE COVER

รหัส	ขนาด(มิล)	ราคา
CODE	SIZE	PRICE
CTHT 020	200	740
CTHT 030	300	900
CTHT 040	400	1,050
CTHT 050	500	1,190
CTHT 060	600	1,340
CTHT 070	700	1,500
CTHT 080	800	1,690
CTHT 090	900	1,830
CTHT 100	1000	1,980

ฝาสี่ทางเคเบิ้ลเทรย์

CTHC

HORIZONTAL CROSS COVER

รหัส	ขนาด(มิล)	ราคา
CODE	SIZE	PRICE
CTHC 020	200	820
CTHC 030	300	1,040
CTHC 040	400	1,280
CTHC 050	500	1,520
CTHC 060	600	1,760
CTHC 070	700	1,960
CTHC 080	800	2,250
CTHC 090	900	2,490
CTHC 100	1000	2,740

คานล็อคเคเบิ้ลเทรย์

KTCS

CONNECTOR SYSTEM

รหัส	ขนาด(มิล)	ราคา
Code	Size	Price
KTCS 022	200	120
KTCS 023	300	150
KTCS 024	400	200
KTCS 025	500	260
KTCS 026	600	300
KTCS 027	700	360
KTCS 028	800	400
KTCS 029	900	430
KTCS 030	1000	460

แผ่นปิดหัวท้ายเคเบิ้ลเทรย์

KTBN

BLIND ENDS

รหัส	ขนาด(มิล)	ราคา
Code	Size	Price
KTBN 020	200	150
KTBN 030	300	180
KTBN 040	400	200
KTBN 050	500	230
KTBN 060	600	260
KTBN 070	700	290
KTBN 080	800	320
KTBN 090	900	350
KTBN 100	1000	380

แป้นรองรับเคเบิ้ลเทรย์

KTBS

BRACKETS SUPPORT

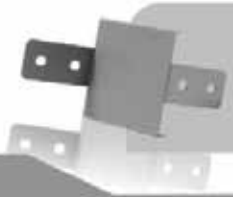
รหัส	ขนาด(มิล)	ราคา
Code	Size	Price
KTBS 020	200	220
KTBS 030	300	290
KTBS 040	400	360
KTBS 050	500	430
KTBS 060	600	500
KTBS 070	700	590
KTBS 080	800	680
KTBS 090	900	820
KTBS 100	1000	900

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

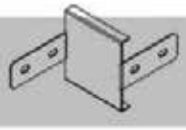
ข้อต่อตรง
รหัส / CODE : KTCS 010
ราคา / PRICE : 70

ข้อต่อโยกขึ้นลง
รหัส / CODE : KTCS 011
ราคา / PRICE : 140

ข้อต่อลงตู้
รหัส / CODE : KTCS 012
ราคา / PRICE : 100

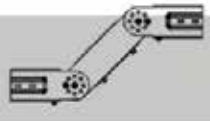


ข้อลดความกว้าง 10 cm.
รหัส / CODE : KTCS 013
ราคา / PRICE : 80

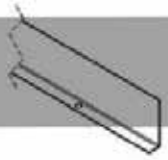


ข้อยึดเพดาน
รหัส / CODE : KTCS 014
ราคา / PRICE : 40

ข้อโยกคอม้า
รหัส / CODE : KTCS 015
ราคา / PRICE : 340



แผ่นกั้นกลาง
รหัส / CODE : KTCS 017
ราคา / PRICE : 200/ม.



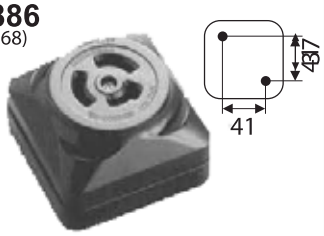
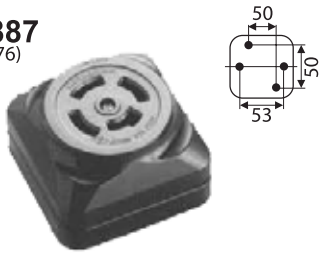
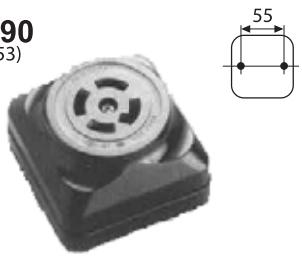
แป้นยึดกำแพง
รหัส / CODE : KTCS 019
ราคา / PRICE : 70

ข้อต่อบานพับ
รหัส / CODE : KTCS 020
ราคา / PRICE : 190

เจล็อค
รหัส / CODE : KTCS 021
ราคา / PRICE : 60

All the dimension are based on figure specified below

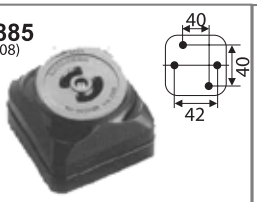
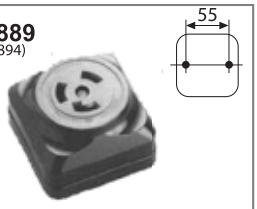
Plugs, Sockets และ Connectors ผลิตจากประเทศญี่ปุ่น แข็งแรง ทนทาน เหมาะสำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม และอื่นๆ

	2P 20A. 250V.	2P+E 20A. 250V.	2P+E 30A. 250V.
ปลั๊ก	**MH2575** (41-15980)	**MH2576** (41-15837)	**MH2587** (41-17434)
	ราคา 360 บาท	ราคา 430 บาท	ราคา 990 บาท
Sockets ชนิดฝัง	**MH2875** (41-13848)	**MH2876** (41-13849)	**MH2879** (41-13580)
	ราคา 365 บาท	ราคา 610 บาท	ราคา 1,220 บาท
Sockets ชนิดติดลอย	**MH2886** (41-10068) 	**MH2887** (41-9876) 	**MH2890** (41-14353) 
	ราคา 430 บาท	ราคา 660 บาท	ราคา 1,410 บาท
ปลั๊กยาง	**MH2583** (41-17804)	**MH2598** (41-17806) / **MH2584** (41-17806)	**MH2579** (41-13186) / **MH2594** (41-16540)
	ราคา 750 บาท	ราคา 860 บาท / ราคา 850 บาท	ราคา 1,410 บาท / ราคา 1,700 บาท
Connectors ชนิดยาง	**MH2633** (41-17842)	**MH2648** (41-17807) / **MH2634** (41-17807)	**MH2638** (41-16541)
	ราคา 1,020 บาท	ราคา 1,200 บาท / ราคา 1,170 บาท	ราคา 2,080 บาท

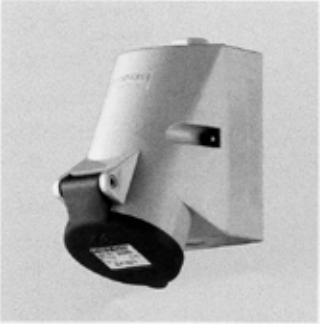
= ชนิดกันน้ำ

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Plugs, Sockets และ Connectors ผลิตจากประเทศญี่ปุ่น แข็งแรง ทนทาน เหมาะสำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม และอื่น ๆ

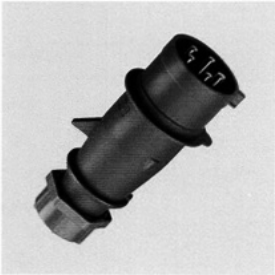
	2P 20A. 250V.	2P+E 30A. 250V.	3P+E 30A. 480V.	3P+E 30A. 600V.
ปลั๊ก	MH2574 (41-15979)	MH7173B		
	ราคา 240 บาท	ราคา 890 บาท		
Sockets ชนิดฝัง	MH2874 (41-13825)	MH2878 (41-14831)	MH2880	MH2881
	ราคา 330 บาท	ราคา 930 บาท	ราคา 1,800 บาท	ราคา 1,900 บาท
Sockets ชนิดติดลอย	MH2885 (41-9908) 	MH2889 (41-14894) 		
	ราคา 380 บาท	ราคา 1,200 บาท		
ปลั๊กยาง	MH2582 (41-17805)	MH2578 (41-14642) / MH2577 (41-16542)	MH2580	MH2581
	ราคา 590 บาท	ราคา 1,320 บาท / ราคา 1,425 บาท	ราคา 1,850 บาท	ราคา 2,100 บาท
Connectors ชนิดยาง	MH2632 (41-17841)	MH2637 (41-16543)		
	ราคา 720 บาท	ราคา 1,850 บาท		

= ชนิดกันน้ำ

		ประเภทการป้องกัน	ขนาดกระแส (Amp.)	จำนวนขั้ว	230 V 50 a. 60 Hz รหัสสินค้า	400 V 50 a. 60 Hz รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	ปลั๊กตัวเมียติดผนัง มาตรฐาน CEE (CEE receptacles) ร้อยสายเข้าด้านบน	IP 44	16	2+E	1178		340.00
		IP 44	16	3+E		1268	360.00
		IP 44	16	3+N+E		1	410.00
		IP 44	32	2+E	1369		440.00
		IP 44	32	3+E		1373	460.00
		IP 44	32	3+N+E		2	530.00
	ปลั๊กตัวเมียติดผนัง มาตรฐาน CEE (CEE receptacles) ร้อยสายเข้าด้านบน-ล่าง	IP 44	16	2+E	101		350.00
		IP 44	16	3+E		105	370.00
		IP 44	16	3+N+E		111	420.00
		IP 44	32	2+E	1421		480.00
		IP 44	32	3+E		1425	500.00
		IP 44	32	3+N+E		1557	550.00
		IP 44	63	2+E	1137A		1,700.00
		IP 44	63	3+E		1141A	1,750.00
		IP 44	63	3+N+E		1145A	1,900.00
	ปลั๊กตัวเมียติดผนัง มาตรฐาน CEE (CEE receptacles) ร้อยสายเข้าด้านบน-ล่าง ชนิดกันน้ำ	IP 67	16	2+E	9301		580.00
		IP 67	16	3+E		9322	630.00
		IP 67	16	3+N+E		9342	740.00
		IP 67	32	2+E	9351		770.00
		IP 67	32	3+E		9372	790.00
		IP 67	32	3+N+E		9382	930.00
	ปลั๊กตัวเมียติดผนัง มาตรฐาน CEE (CEE receptacles) ร้อยสายเข้าด้านบน-ล่าง, ชนิดกันน้ำ	IP 67	63	2+E	128A		2,200.00
		IP 67	63	3+E		132A	2,300.00
		IP 67	63	3+N+E		136A	2,500.00
		IP 67	125	3+E		139	9,200.00
		IP 67	125	3+N+E		143	9,400.00
	ปลั๊กตัวเมียฝัง มาตรฐาน CEE (CEE panel mounted receptacles) แบบเฉียง 20°	IP 44	16	2+E	1463		235.00
		IP 44	16	3+E		1467	275.00
		IP 44	16	3+N+E		1473	325.00
		IP 44	32	2+E	1492		380.00
		IP 44	32	3+E		1496	400.00
		IP 44	32	3+N+E		1500	430.00
		IP 44	63	2+E	1147A		1,400.00
		IP 44	63	3+E		1151A	1,500.00

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

	ประเภทการป้องกัน	ขนาดกระแส (Amp.)	จำนวนขั้ว	230 V 50 a. 60 Hz รหัสสินค้า	400 V 50 a. 60 Hz รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ปลั๊กตัวเมียฝัง มาตรฐาน CEE (CEE panel mounted receptacles) **แบบตรง**	IP 44	16	2+E	1366		235.00
	IP 44	16	3+E		1390	275.00
	IP 44	16	3+N+E		1385	325.00
	IP 44	32	2+E	1395		380.00
	IP 44	32	3+E		1399	400.00
	IP 44	32	3+N+E		1276	430.00
	IP 44	63	2+E	1261A		1,400.00
	IP 44	63	3+E		1248A	1,500.00
	IP 44	63	3+N+E		1252A	1,600.00
ปลั๊กตัวเมียฝัง มาตรฐาน CEE (CEE panel mounted receptacles) **แบบเฉียง 20°, ชนิดกันน้ำ**	IP 67	16	2+E	1475		420.00
	IP 67	16	3+E		1479	470.00
	IP 67	16	3+N+E		1485	570.00
	IP 67	32	2+E	1502		575.00
	IP 67	32	3+E		1506	595.00
	IP 67	32	3+N+E		1551	660.00
ปลั๊กตัวเมียฝัง มาตรฐาน CEE (CEE panel mounted receptacles) **แบบเฉียง 20°, ชนิดกันน้ำ**	IP 67	63	2+E	2180A		1,800.00
	IP 67	63	3+E		205A	1,900.00
	IP 67	63	3+N+E		209A	2,100.00
	IP 67	125	2+E	3575		6,300.00
	IP 67	125	3+E		212A	6,500.00
	IP 67	125	3+N+E		216A	7,000.00
ปลั๊กตัวเมียฝัง มาตรฐาน CEE (CEE panel mounted receptacles) **แบบตรง ชนิดกันน้ำ**	IP 67	16	2+E	218A		420.00
	IP 67	16	3+E		222A	470.00
	IP 67	16	3+N+E		228A	570.00
	IP 67	32	2+E	230A		575.00
	IP 67	32	3+E		234A	595.00
	IP 67	32	3+N+E		240A	660.00
ปลั๊กตัวเมียฝัง มาตรฐาน CEE (CEE panel mounted receptacles) **แบบตรง ชนิดกันน้ำ**	IP 67	63	2+E	1264A		1,800.00
	IP 67	63	3+E		1124A	1,900.00
	IP 67	63	3+N+E		1128A	2,100.00
	IP 67	125	2+E	3380		6,300.00
	IP 67	125	3+E		1457	6,500.00
	IP 67	125	3+N+E		1461	7,000.00

	ประเภทการป้องกัน	ขนาดกระแส (Amp.)	จำนวนขั้ว	230 V 50 a. 60 Hz รหัสสินค้า	400 V 50 a. 60 Hz รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
 16A - 32A: ปลั๊กตัวผู้ มาตรฐาน CEE (CEE plugs) รุ่น AM-TOP ระบบสกรู – บอดี้เดียว 63A: ปลั๊กตัวผู้ มาตรฐาน CEE (CEE plugs) รุ่น PowerTOP Xtra ทนทานต่อการสึกกร่อน	IP 44	16	2+E	248		165.00
	IP 44	16	3+E		252	215.00
	IP 44	16	3+N+E		3	230.00
	IP 44	32	2+E	260		265.00
	IP 44	32	3+E		264	310.00
	IP 44	32	3+N+E		4	380.00
	IP 44	63	2+E	13102		1,800.00
	IP 44	63	3+E		13106	1,900.00
	IP 44	63	3+N+E		13112	2,100.00
ปลั๊กตัวผู้ มาตรฐาน CEE (CEE plugs) รุ่น AM-TOP ระบบสกรู – บอดี้เดียว ชนิดกันน้ำ	IP 67	16	2+E	278		360.00
	IP 67	16	3+E		282	410.00
	IP 67	16	3+N+E		288	440.00
	IP 67	32	2+E	290		490.00
	IP 67	32	3+E		294	520.00
	IP 67	32	3+N+E		300	700.00
ปลั๊กตัวผู้ มาตรฐาน CEE (CEE plugs) รุ่น PowerTOP Xtra ทนทานต่อการสึกกร่อน ระบบเกลียว ชนิดกันน้ำ	IP 67	63	2+E	13202		2,400.00
	IP 67	63	3+E		13206	2,600.00
	IP 67	63	3+N+E		13212	2,800.00
	IP 67	125	2+E	13216		6,600.00
	IP 67	125	3+E		13219	6,900.00
	IP 67	125	3+N+E		13225	7,200.00
16A - 32A: ปลั๊กตัวเมียกลางทาง มาตรฐาน CEE (CEE connectors) รุ่น AM-TOP ระบบสกรู – บอดี้เดียว 63A: ปลั๊กตัวเมียกลางทาง มาตรฐาน CEE (CEE connectors) รุ่น PowerTOP Xtra ระบบเกลียว	IP 44	16	2+E	510		215.00
	IP 44	16	3+E		514	260.00
	IP 44	16	3+N+E		5	320.00
	IP 44	32	2+E	522		345.00
	IP 44	32	3+E		526	370.00
	IP 44	32	3+N+E		6	410.00
	IP 44	63	2+E	14102		2,050.00
	IP 44	63	3+E		14106	2,200,00
	IP 44	63	3+N+E		14112	2,400.00
ปลั๊กตัวเมียกลางทาง มาตรฐาน CEE (CEE connectors) รุ่น AM-TOP ระบบสกรู – บอดี้เดียว, ชนิดกันน้ำ	IP 67	16	2+E	540		460.00
	IP 67	16	3+E		544	520.00
	IP 67	16	3+N+E		550	620.00
	IP 67	32	2+E	552		630.00
	IP 67	32	3+E		556	650.00
	IP 67	32	3+N+E		562	740.00
ปลั๊กตัวเมียกลางทาง มาตรฐาน CEE (CEE connectors) รุ่น PowerTOP Xtra ทนทานต่อการสึกกร่อน ระบบเกลียว ชนิดกันน้ำ	IP 67	63	2+E	14202		2,650.00
	IP 67	63	3+E		14206	2,950.00
	IP 67	63	3+N+E		14212	3,150.00
	IP 67	125	2+E	14216		7,300.00
	IP 67	125	3+E		14219	7,600.00
	IP 67	125	3+N+E		14225	7,900.00

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ปลั๊กไฟฟ้าแรงสูง (Power Plugs) เหมาะสำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม, สถานที่ก่อสร้างทั่วไป เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานทั่วในที่ร่มและกลางแจ้ง

ปลั๊กตัวผู้ (Plugs)

IP44

6h

Code	Pole	Rated Voltage	Rated Current	Price (Baht)
HT-013	2P + E	220V 50 a. 60 Hz	16A	115.-
HT-023	2P + E		32A	170.-
HT-014	3P + E	380V 50 a. 60 Hz	16A	135.-
HT-024	3P + E		32A	185.-
HT-015	3P + N + E	380V 50 a. 60 Hz	16A	165.-
HT-025	3P + N + E		32A	235.-

ปลั๊กตัวเมียแบบติดผนัง (Wall socket outlets)

IP44

6h

Code	Pole	Rated Voltage	Rated Current	Price (Baht)
HT-113	2P + E	220V 50 a. 60 Hz	16A	180.-
HT-123	2P + E		32A	270.-
HT-114	3P + E	380V 50 a. 60 Hz	16A	190.-
HT-124	3P + E		32A	305.-
HT-115	3P + N + E	380V 50 a. 60 Hz	16A	225.-
HT-125	3P + N + E		32A	330.-

ปลั๊กตัวเมียกลางทาง (Coupler socket)

IP44

6h

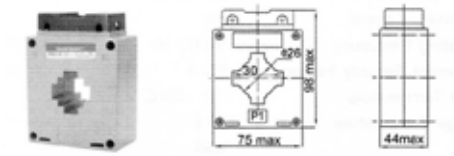
Code	Pole	Rated Voltage	Rated Current	Price (Baht)
HT-213	2P + E	220V 50 a. 60 Hz	16A	145.-
HT-223	2P + E		32A	200.-
HT-214	3P + E	380V 50 a. 60 Hz	16A	160.-
HT-224	3P + E		32A	230.-
HT-215	3P + N + E	380V 50 a. 60 Hz	16A	190.-
HT-225	3P + N + E		32A	275.-

ปลั๊กตัวเมียแบบฝัง (Sloping panel sockets)

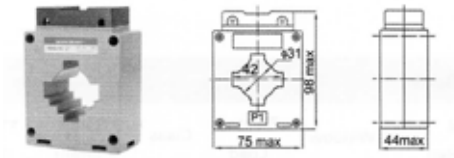
IP44

6h

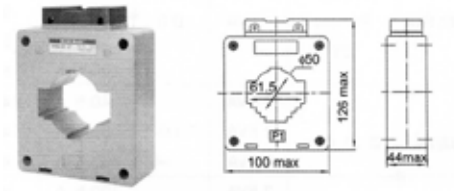
Code	Pole	Rated Voltage	Rated Current	Price (Baht)
HT-313	2P + E	220V 50 a. 60 Hz	16A	130.-
HT-323	2P + E		32A	240.-
HT-314	3P + E	380V 50 a. 60 Hz	16A	175.-
HT-324	3P + E		32A	245.-
HT-315	3P + N + E	380V 50 a. 60 Hz	16A	200.-
HT-325	3P + N + E		32A	275.-



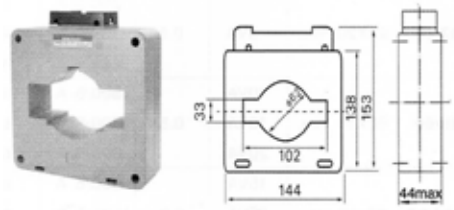
MSQ-30



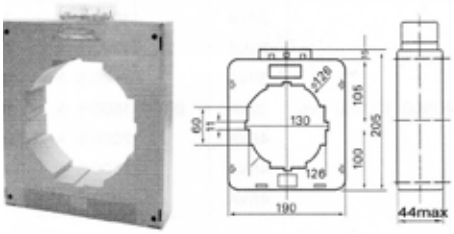
MSQ-40



MSQ-60



MSQ-100



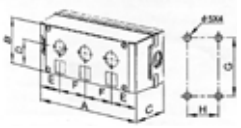
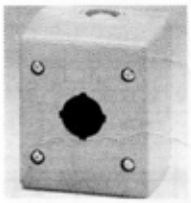
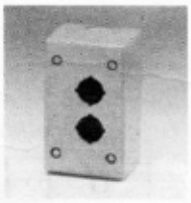
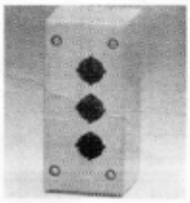
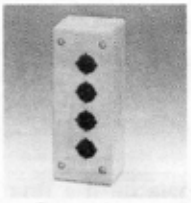
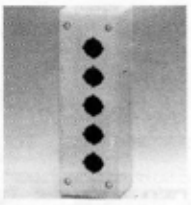
MFO-130

MSQ-Series				Class 1.0
รุ่น (Model)	Window	Related Load	Rated Current	ราคา (฿)
MSQ-30	30X20mm.	2.5VA	30/5 A	210.-
		2.5VA	50/5 A	210.-
		2.5VA	60/5 A	210.-
		5VA	100/5 A	210.-
		5VA	150/5 A	210.-
MSQ-40	41X10mm.	5VA	200/5 A	220.-
			250/5 A	220.-
			300/5 A	220.-
			400/5 A	220.-
MSQ-60	60X20mm.	10VA	400/5 A	360.-
			500/5 A	360.-
			600/5 A	360.-
			800/5 A	380.-
MSQ-100	100X30 mm.	15VA	1000/5 A	510.-
			1500/5 A	610.-
			2000/5 A	760.-
			2500/5 A	990.-
			3000/5 A	1,200.-
MFO-130	130x10 mm.	15VA	2000/5 A	1,200.-
			2500/5 A	1,530.-
			3000/5 A	1,660.-
			4000/5 A	1,900.-
			5000/5 A	2,290.-

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

CURRENT TRANSFORMERS
หม้อแปลงกระแสไฟฟ้า

■ INSULATED ENCLOSURES DIMENSIONS TN2 : ∅22mm TN3 : ∅30mm บ๊อกพลาสติก				
TN2-B1 @ 195.- 22 มม. 1 ช่อง	TN2-B2 @ 280.- 22 มม. 2 ช่อง	TN2-B3 @ 415.- 22 มม. 3 ช่อง	TN2-B4 @ 450.- 22 มม. 4 ช่อง	TN2-B5 @ 610.- 22 มม. 5 ช่อง
TN3-B1 @ 195.- 30 มม. 1 ช่อง	TN3-B2 @ 280.- 30 มม. 2 ช่อง	TN3-B3 @ 415.- 30 มม. 3 ช่อง	TN3-B4 @ 450.- 30 มม. 4 ช่อง	TN3-B5 @ 610.- 30 มม. 5 ช่อง

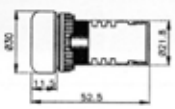
PILOT LAMP
ไพล็อทแลมป์

■ PILOT LAMP (DIRECT POWER) DIMENSIONS

TS2D : ไพลอตแลมป์ (ใช้หลอด LED)

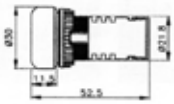
ชนิดติดต่อเนื่อง
TS2D (R,O,G,W,BL) @ 75.-

ชนิดกระพริบ
TS2F (R,O,G,W,BL) @ 120.-

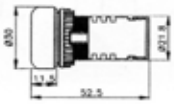


■ BUZZER AND BUZZER PILOT LAMP DIMENSIONS

TS2BCL : ออดชนิดมีแลมป์ (LED)
TS2BCL ออดชนิดดังต่อเนื่องมี LED แลมป์ @ 245.-
TS2BIL ออดชนิดดังไม่ต่อเนื่องมี LED แลมป์ @ 245.-

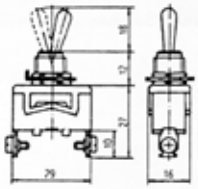


TS2BC : ออดชนิดไม่มีแลมป์
TS2BC ออดชนิดดังต่อเนื่อง @ 220.-
TS2BI ออดชนิดดังไม่ต่อเนื่อง @ 220.-

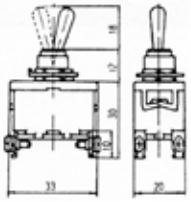


TOGGLE SWITCH
ท็อกเกิ้ลสวิตซ์

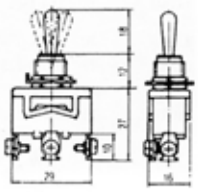
TO11B 2P10A (ON-OFF) @ 60.-
T511B 2P15A (ON-OFF) @ 95.-
TOR11B 2P10A (ON-OFF SPRING RETURN) @ 90.-
T5R11B 2P15A (ON-OFF SPRING RETURN) @ 130.-



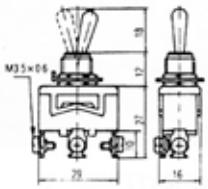
TO21B 4P10A (ON-OFF) @ 100.-
T521B 4P15A (ON-OFF) @ 140.-
TOR21B 4P10A (ON-OFF SPRING RETURN) @ 125.-
T5R21B 4P15A (ON-OFF SPRING RETURN) @ 175.-



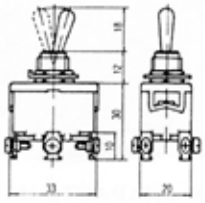
TO13B 3P10A (ON-OFF-ON) @ 100.-
T513B 3P15A (ON-OFF-ON) @ 135.-
TOR13B 3P10A (ON-OFF-ON SPRING RETURN) @ 135.-
T5R13B 3P15A (ON-OFF-ON SPRING RETURN) @ 160.-



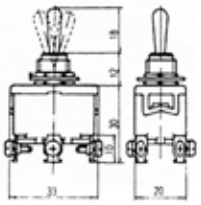
TO12B 3P10A (ON-ON) @ 75.-
T512B 3P15A (ON-ON) @ 120.-
TOR12B 3P10A (ON-ON SPRING RETURN) @ 105.-
T5R12B 3P15A (ON-ON SPRING RETURN) @ 145.-



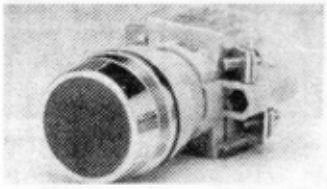
TO22B 6P10A (ON-ON) @ 105.-
T522B 6P15A (ON-ON) @ 150.-
TOR22B 6P10A (ON-ON SPRING RETURN) @ 145.-
T5R22B 6P15A (ON-ON SPRING RETURN) @ 190.-



TO23B 6P10A (ON-OFF-ON) @ 105.-
T523B 6P15A (ON-OFF-ON) @ 155.-
TOR23B 6P10A (ON-OFF-ON SPRING RETURN) @ 145.-
T5R23B 6P15A (ON-OFF-ON SPRING RETURN) @ 190.-

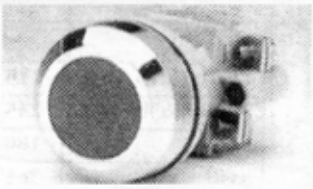


T2BFR สวิตช์กดหัวเรียบ 22/25 มม.



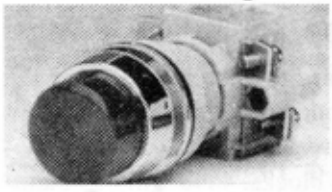
	price
1a,1b,1a1b,2a,2b	120.-
3a,3b,3a3b,4a,4b	300.-
2a2b	205.-
4a4b	380.-

T3BFR สวิตช์กดหัวเรียบ 30 มม.



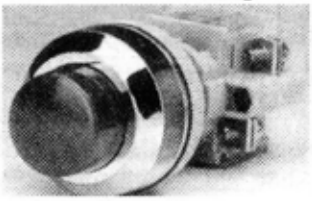
	price
1a,1b,1a1b,2a,2b	130.-
3a,3b,3a3b,4a,4b	310.-
2a2b	215.-
4a4b	390.-

T2BLR สวิตช์กดหัวนูน 22 / 25 มม.



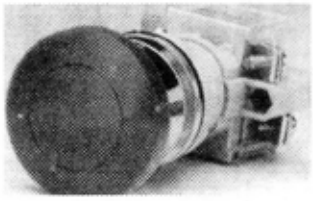
	price
1a,1b,1a1b,2a,2b	140.-
3a,3b,3a3b,4a,4b	320.-
2a2b	225.-
4a4b	400.-

T3BLR สวิตช์กดหัวนูน 30 มม.



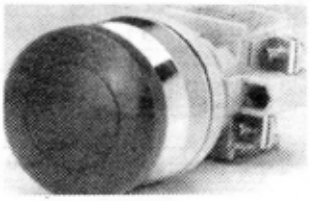
	price
1a,1b,1a1b,2a,2b	150.-
3a,3b,3a3b,4a,4b	330.-
2a2b	240.-
4a4b	410.-

T2BMR สวิตช์กดดอกเห็ด 22 / 25 มม.



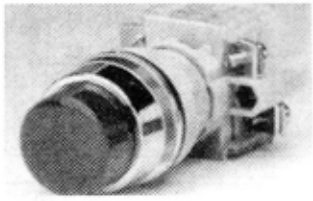
	price
1a,1b,1a1b,2a,2b	145.-
3a,3b,3a3b,4a,4b	325.-
2a2b	230.-
4a4b	405.-

T3BMR สวิตช์กดดอกเห็ด 30 มม.



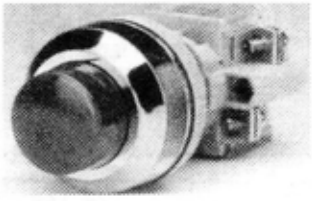
	price
1a,1b,1a1b,2a,2b	155.-
3a,3b,3a3b,4a,4b	335.-
2a2b	240.-
4a4b	415.-

T2BAR สวิตช์กดจมหัวนูน 22 / 25 มม.



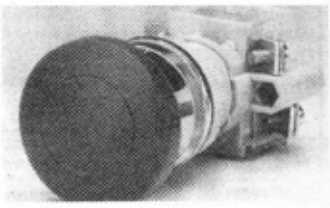
	price
1a,1b,1a1b,2a,2b	230.-
3a,3b,3a3b,4a,4b	410.-
2a2b	315.-
4a4b	490.-

T3BAR สวิตช์กดจมหัวนูน 30 มม.



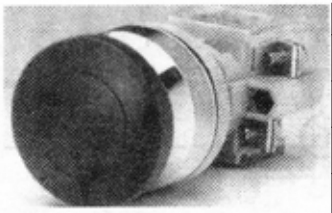
	price
1a,1b,1a1b,2a,2b	240.-
3a,3b,3a3b,4a,4b	420.-
2a2b	325.-
4a4b	500.-

T2BBR สวิตช์กดจมดอกเห็ด 22 / 25 มม.



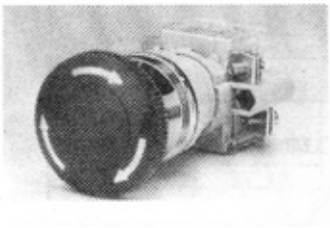
	price
1a,1b,1a1b,2a,2b	245.-
3a,3b,3a3b,4a,4b	425.-
2a2b	330.-
4a4b	505.-

T3BBR สวิตช์กดจมดอกเห็ด 30 มม.



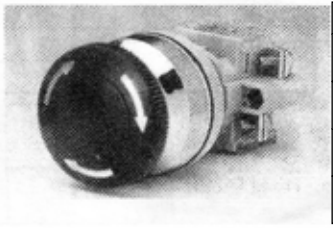
	price
1a,1b,1a1b,2a,2b	255.-
3a,3b,3a3b,4a,4b	435.-
2a2b	340.-
4a4b	515.-

T2BKR สวิตช์กดล็อคดอกเห็ด 22 / 25 มม.



	price
1a,1b,1a1b,2a,2b	210.-
3a,3b,3a3b,4a,4b	390.-
2a2b	295.-
4a4b	470.-

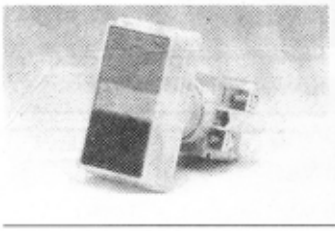
T3BKR สวิตช์กดล็อคดอกเห็ด 30 มม.



	price
1a,1b,1a1b,2a,2b	220.-
3a,3b,3a3b,4a,4b	400.-
2a2b	305.-
4a4b	480.-

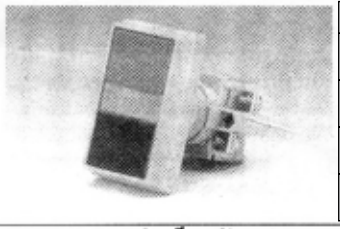
ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

T2BTL สวิตช์กดปิด-เปิด 22 / 25 มม. (ยกเว้นไม่กันน้ำ)



	price
1a,1b,1a1b,2a,2b	260.-
3a,3b,3a3b,4a,4b	440.-
2a2b	345.-
4a4b	520.-

T3BTL สวิตช์กดปิด-เปิด 30 มม. (ยกเว้นไม่กันน้ำ)



	price
1a,1b,1a1b,2a,2b	270.-
3a,3b,3a3b,4a,4b	450.-
2a2b	355.-
4a4b	530.-

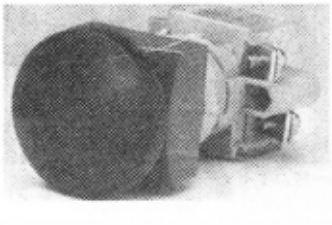
T2BFS สวิตช์กดหัวเรียบ 22 / 25 มม.

	price
1a,1b,1a1b,2a,2b	145.-
3a,3b,3a3b,4a,4b	325.-
2a2b	230.-
4a4b	405.-

T2BLS สวิตช์กดหัวนูน 22/25 มม.

	price
1a,1b,1a1b,2a,2b	140.-
3a,3b,3a3b,4a,4b	320.-
2a2b	225.-
4a4b	400.-

T2BMS สวิตช์กดดอกเห็ด 22 / 25 มม.

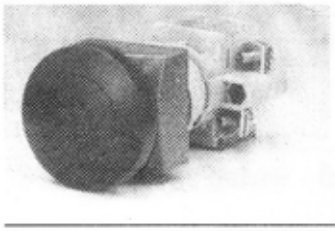


	price
1a,1b,1a1b,2a,2b	170.-
3a,3b,3a3b,4a,4b	350.-
2a2b	255.-
4a4b	430.-

T2BAS สวิตช์กดจมหัวนูน 22/25 มม.

	price
1a,1b,1a1b,2a,2b	245.-
3a,3b,3a3b,4a,4b	425.-
2a2b	330.-
4a4b	505.-

T2BBS สวิตช์กดจมดอกเห็ด 22 / 25 มม.

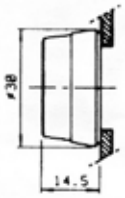


	price
1a,1b,1a1b,2a,2b	260.-
3a,3b,3a3b,4a,4b	440.-
2a2b	345.-
4a4b	520.-

T2BKS สวิตช์กดล็อคดอกเห็ด 22/25 มม.

	price
1a,1b,1a1b,2a,2b	220.-
3a,3b,3a3b,4a,4b	400.-
2a2b	305.-
4a4b	480.-

T2PB



@ 80.-

■ BULB TYPE AND CHARACTERISTICS

BA9S - 11 x 2 mm. 1.2 W max.

NEON BULB

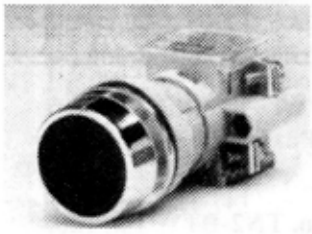
@ 30.-

Type	Voltage	Lamp Color	Lens Color
TS9-1R	110VAC	Red	Red lamps for use with red, orange, white lens Green lamps for use with green, blue lens.
TS9-1G		Green	
TS9-2R	220VAC	Red	
TS9-2G		Green	
TS9-3R	380VAC	Red	
TS9-3G		Green	
TS9-4R	440VAC	Red	
TS9-4G		Green	

INCAN BULB

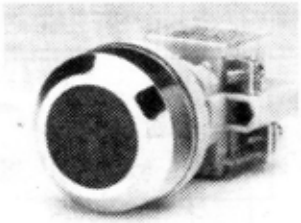
Type	Voltage	Price.
TS9-5	6V	@ 12.-
TS9-6	18V	@ 16.-
TS9-7	24V	@ 17.-
TS9-8	30V	@ 22.-
TS9-9	12V	@ 16.-

T2IFR สวิตซ์กดมีไฟล็อทแลมป์ - หัวเรียบ 22/25 มม.



	price
1a,1b,1a1b,2a	230.-
3a,3b,3a3b,4a	315.-
3a3b	410.-

T3IFR สวิตซ์กดมีไฟล็อทแลมป์ - หัวเรียบ 30 มม.

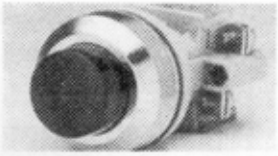


	price
1a,1b,1a1b,2a	240.-
3a,3b,3a3b,4a	325.-
3a3b	420.-

T2ILR สวิตซ์กดมีไฟล็อทแลมป์ - หัวนูน 22/25 มม.

	price
1a,1b,1a1b,2a	245.-
3a,3b,3a3b,4a	330.-
3a3b	425.-

T3ILR สวิตซ์กดมีไฟล็อทแลมป์ - หัวนูน 30 มม.



	price
1a,1b,1a1b,2a	255.-
3a,3b,3a3b,4a	340.-
3a3b	435.-

T2IMR สวิตซ์กดมีไฟล็อทแลมป์ดอกเห็ด 22/25 มม.

	price
1a,1b,1a1b,2a	275.-
3a,3b,3a3b,4a	360.-
3a3b	455.-

T3IMR สวิตซ์กดมีไฟล็อทแลมป์ดอกเห็ด 30 มม.

	price
1a,1b,1a1b,2a	285.-
3a,3b,3a3b,4a	370.-
3a3b	465.-

T2IAR สวิตซ์กดมีไฟล็อทแลมป์หัวนูนกดจม 22/25 มม.

	price
1a,1b,1a1b,2a	360.-
3a,3b,3a3b,4a	445.-
3a3b	540.-

T3IAR สวิตซ์กดมีไฟล็อทแลมป์หัวนูนกดจม 30 มม.

	price
1a,1b,1a1b,2a	370.-
3a,3b,3a3b,4a	455.-
3a3b	550.-

T2IBR สวิตซ์กดมีไฟล็อทแลมป์ดอกเห็ดกดจม 22/25 มม.

	price
1a,1b,1a1b,2a	370.-
3a,3b,3a3b,4a	455.-
3a3b	550.-

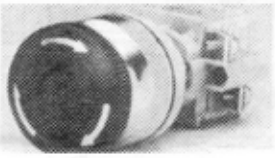
T3IBR สวิตซ์กดมีไฟล็อทแลมป์ดอกเห็ดกดจม 30 มม.

	price
1a,1b,1a1b,2a	380.-
3a,3b,3a3b,4a	465.-
3a3b	560.-

T2IKR สวิตซ์กดมีไฟล็อทแลมป์ดอกเห็ดกดล็อค 22/25 มม.

	price
1a,1b,1a1b,2a	330.-
3a,3b,3a3b,4a	415.-
3a3b	510.-

T3IKR สวิตซ์กดมีไฟล็อทแลมป์ดอกเห็ดกดล็อค 30 มม.

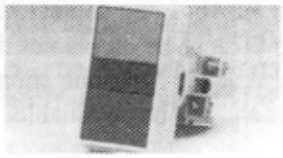


	price
1a,1b,1a1b,2a	340.-
3a,3b,3a3b,4a	425.-
3a3b	520.-

T2ITL สวิตซ์กดปิด-เปิดมีไฟล็อทแลมป์ 22/25 มม. (ยกเว้นรุ่นนี้ IP40 ไม่กันน้ำ)

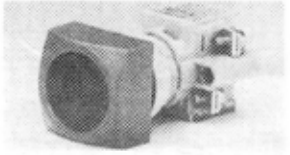
	price
1a,1b,1a1b,2a	345.-
3a,3b,3a3b,4a	430.-
3a3b	525.-

T3ITL สวิตซ์กดปิด-เปิดมีไฟล็อทแลมป์ 30 มม. (ยกเว้นรุ่นนี้ IP40 ไม่กันน้ำ)



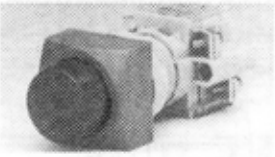
	price
1a,1b,1a1b,2a	355.-
3a,3b,3a3b,4a	440.-
3a3b	535.-

T2IFS สวิตซ์กดมีไฟล็อทแลมป์หัวเรียบ 22/25 มม.



	price
1a,1b,1a1b,2a	260.-
3a,3b,3a3b,4a	345.-
3a3b	440.-

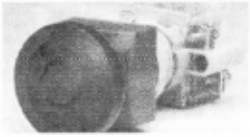
T2ILS สวิตซ์กดมีไฟล็อทแลมป์หัวนูน 22/25 มม.



	price
1a,1b,1a1b,2a	270.-
3a,3b,3a3b,4a	355.-
3a3b	450.-

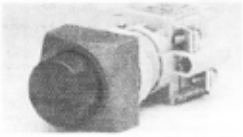
ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

T2IMS สวิตซ์กดดอกเห็ดมีไพล็อทแลมป์ 22/25 มม.



	price
1a,1b,1a1b,2a	285.-
3a,3b,3a3b,4a	370.-
3a3b	465.-

T2IAS สวิตซ์กดมีไพล็อทแลมป์หัวนูนกดจม 22/25 มม.



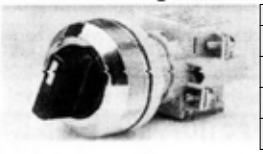
	price
1a,1b,1a1b,2a	370.-
3a,3b,3a3b,4a	455.-
3a3b	550.-

SELECTOR SWITCH
สวิตซ์ลูกศร

T2SSR สวิตซ์ลูกศร 22/25 มม

		price
2 Positions	1a,1b,1a1b,2a	170.-
2 Positions	2a2b	255.-
3 Positions	1a 0 1a	170.-
3 Positions	2a 0 2a	255.-

T3SSR สวิตซ์ลูกศร 30 มม

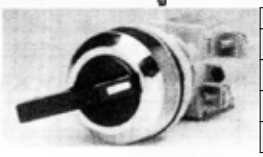


		price
2 Positions	1a,1b,1a1b,2a	180.-
2 Positions	2a2b	265.-
3 Positions	1a 0 1a	180.-
3 Positions	2a 0 2a	265.-

T2SHR สวิตซ์ลูกศร 22/25 มม ก้านยาว

		price
2 Positions	1a,1b,1a1b,2a	180.-
2 Positions	2a2b	265.-
3 Positions	1a 0 1a	180.-
3 Positions	2a 0 2a	265.-

T3SHR สวิตซ์ลูกศร 30 มม ก้านยาว



		price
2 Positions	1a,1b,1a1b,2a	190.-
2 Positions	2a2b	275.-
3 Positions	1a 0 1a	190.-
3 Positions	2a 0 2a	275.-

T2KSR สวิตซ์กุญแจ 22/25 มม

		price
2 Positions	1a,1b,1a1b,2a	425.-
2 Positions	2a2b	510.-
3 Positions	1a 0 1a	425.-
3 Positions	2a 0 2a	510.-

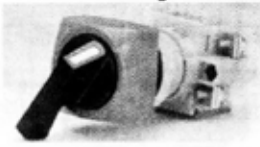
T3KSR สวิตซ์กุญแจ 30 มม

		price
2 Positions	1a,1b,1a1b,2a	435.-
2 Positions	2a2b	520.-
3 Positions	1a 0 1a	435.-
3 Positions	2a 0 2a	520.-

T2SSS สวิตซ์ลูกศร-หัวเหลี่ยม 22/25 มม

		price
2 Positions	1a,1b,1a1b,2a	195.-
2 Positions	2a2b	280.-
3 Positions	1a 0 1a	195.-
3 Positions	2a 0 2a	280.-

T2SHS สวิตซ์ลูกศร-หัวเหลี่ยม 22/25 มม ก้านยาว

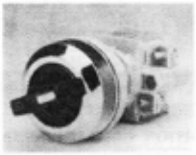


		price
2 Positions	1a,1b,1a1b,2a	210.-
2 Positions	2a2b	295.-
3 Positions	1a 0 1a	210.-
3 Positions	2a 0 2a	295.-

T2ISR สวิตซ์ลูกศรมีไพล็อทแลมป์ 22/25 มม

		price
2 Positions	1a,1b,1a1b,2a	285.-
2 Positions	2a2b	370.-
3 Positions	1a 0 1a	285.-
3 Positions	2a 0 2a	370.-

T3ISR สวิตซ์ลูกศรมีไพล็อทแลมป์ 30 มม



		price
2 Positions	1a,1b,1a1b,2a	295.-
2 Positions	2a2b	380.-
3 Positions	1a 0 1a	295.-
3 Positions	2a 0 2a	380.-

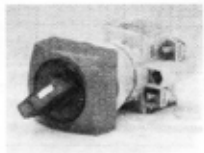
T2IHR สวิตซ์ลูกศรมีไพล็อทแลมป์-ก้านยาว 22/25 มม

		price
2 Positions	1a,1b,1a1b,2a	300.-
2 Positions	2a2b	385.-
3 Positions	1a 0 1a	300.-
3 Positions	2a 0 2a	385.-

T3IHR สวิตซ์ลูกศรมีไพล็อทแลมป์-ก้านยาว 30 มม

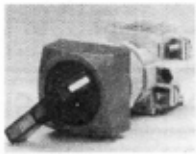
		price
2 Positions	1a,1b,1a1b,2a	315.-
2 Positions	2a2b	395.-
3 Positions	1a 0 1a	315.-
3 Positions	2a 0 2a	395.-

T2ISS สวิตซ์ลูกศรมีไพล็อทแลมป์-หัวเหลี่ยม 22/25 มม



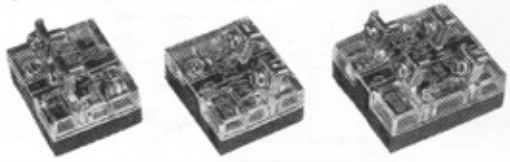
		price
2 Positions	1a,1b,1a1b,2a	315.-
2 Positions	2a2b	400.-
3 Positions	1a 0 1a	315.-
3 Positions	2a 0 2a	400.-

T2IHS สวิตซ์ลูกศรมีไพล็อทแลมป์-หัวเหลี่ยม-ก้านยาว 22/25 มม



		price
2 Positions	1a,1b,1a1b,2a	330.-
2 Positions	2a2b	415.-
3 Positions	1a 0 1a	330.-
3 Positions	2a 0 2a	415.-

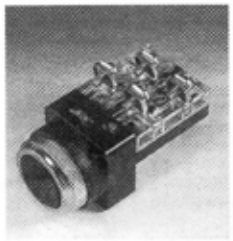
CONTACT BLOCK

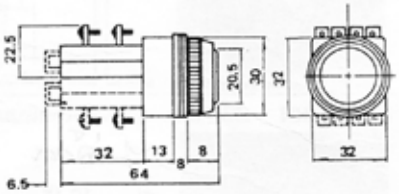


TBC-1A @ 55.- TBC-1B @ 55.- TBC-1A1B @ 60.-

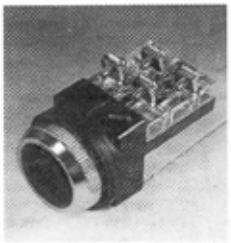
TYPE	H	L	W
1A 1B	25	35	32.5
1A or 1B	25	26	32.5

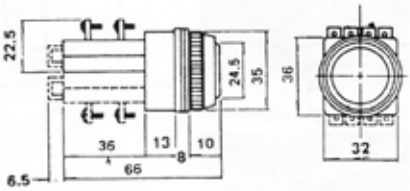
TBF-251 ∅25 mm **สวิทช์กดหัวเรียบ** **1A1B @ 75.-** **1A, 1B @ 70.-**



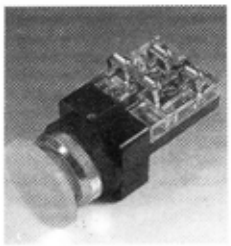


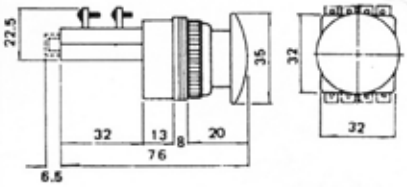
TBF-301 ∅30 mm **สวิทช์กดหัวเรียบ** **1A1B @ 85.-** **1A, 1B @ 80.-**





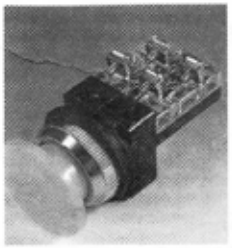
TBM-251 ∅25 mm **สวิทช์กดไม่ล็อคดอกเห็ด** **1A1B @ 90.-** **1A, 1B @ 85.-**

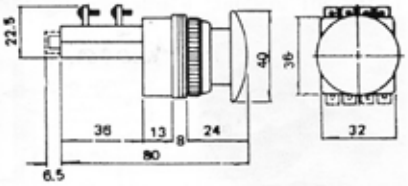




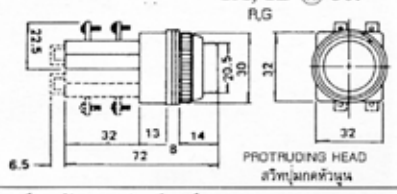
ราคานี้อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

TBM-301 ∅30 mm **สวิทช์กดไม่ล็อคดอกเห็ด** **1A1B @ 100.-** **1A, 1B @ 95.-**

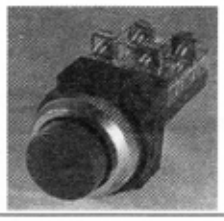


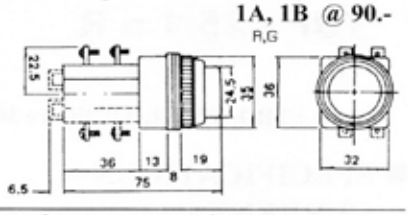


TBL-251 ∅25 mm **สวิทช์กดหัวนูน** **1A1B @ 85.-** **1A, 1B @ 80.-**

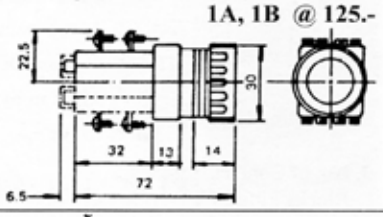


TBL-301 ∅30 mm **สวิทช์กดหัวนูน** **1A1B @ 95.-** **1A, 1B @ 90.-**

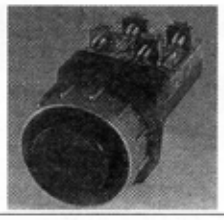


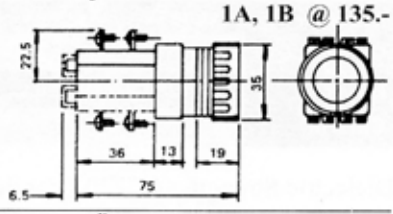


TBR-251 ∅25 mm **สวิทช์กดหัวนูนชนิดมีการ์ด** **1A1B @ 130.-** **1A, 1B @ 125.-**

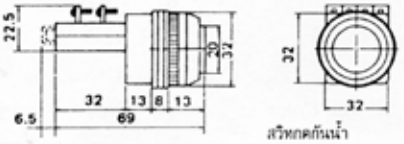


TBR-301 ∅30 mm **สวิทช์กดหัวนูนชนิดมีการ์ด** **1A1B @ 140.-** **1A, 1B @ 135.-**

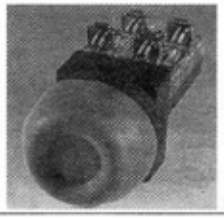


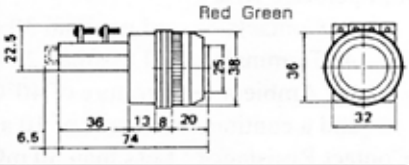


TBW-251 ∅25 mm **สวิทช์กดกันน้ำ** **1A1B @ 130.-** **1A, 1B @ 125.-**



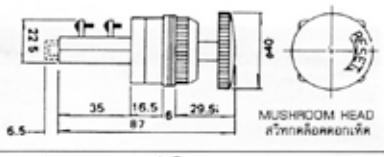
TBW-301 ∅30 mm **สวิทช์กดกันน้ำ** **1A1B @ 140.-** **1A, 1B @ 135.-**



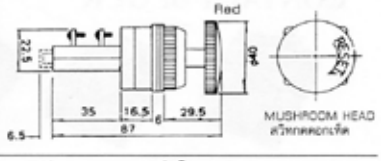


PUSH BUTTON SWITCH
สวิตซ์กดล็อกดอกเห็ด

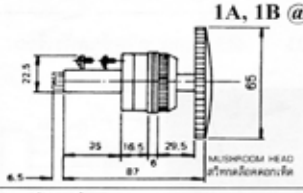
TBK-251 ∅25 mm **สวิทช์กดล็อคดอกเห็ด** 1A1B @ 220.- 1A, 1B @ 215.-



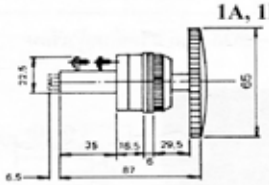
TBK-301 ∅30 mm **สวิทช์กดล็อคดอกเห็ด** 1A1B @ 230.- 1A, 1B @ 225.-



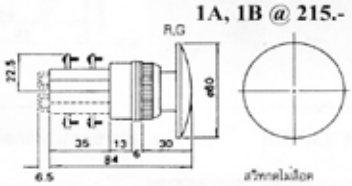
TBKL-251 ∅25 mm **สวิทช์กดล็อคดอกเห็ดใหญ่** 1A1B @ 340.- 1A, 1B @ 335.-



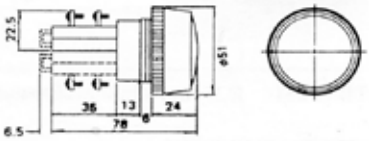
TBKL-301 ∅30 mm **สวิทช์กดล็อคดอกเห็ดใหญ่** 1A1B @ 350.- 1A, 1B @ 345.-



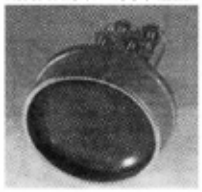
TBD-301 ∅30 mm **สวิทช์หัวเห็ด** 1A1B @ 220.- 1A, 1B @ 215.-

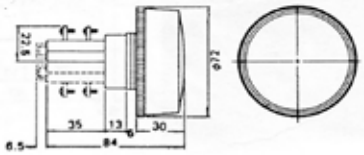


TBMR-301 ∅30 mm **สวิทช์หัวเห็ดแบบมีการ์ด** 1A1B @ 245.- 1A, 1B @ 240.-



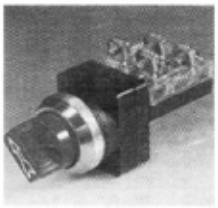
TBDR-301 ∅30 mm **สวิทช์หัวเห็ดใหญ่แบบมีการ์ด** 1A1B @ 365.- 1A, 1B @ 360.-

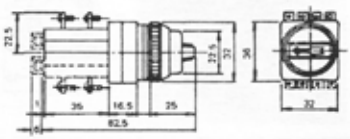




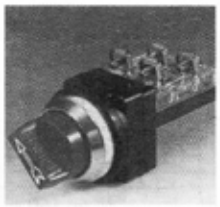
SELECTOR SWITCH
ซีเล็ตเตอร์สวิตซ์

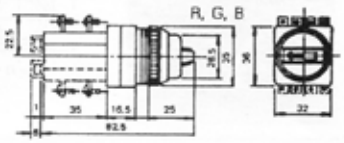
TSS-251 ∅25 mm **สวิทช์ลูกศรก้านสั้น**
TSS-251-2 ∅25 mm **ON-OFF** 1A1B @ 90.- 1A, 1B @ 85.-
TSS-251-3 ∅25 mm **ON-OFF-ON** 1A1B @ 90.- 1A, 1B @ 85.-



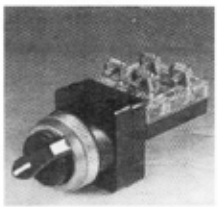


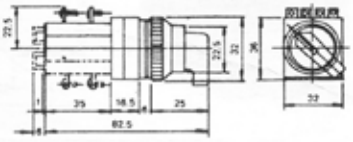
TSS-301 ∅30 mm **สวิทช์ลูกศรก้านสั้น**
TSS-301-2 ∅30 mm **ON-OFF** 1A1B @ 100.- 1A, 1B @ 95.-
TSS-301-3 ∅30 mm **ON-OFF-ON** 1A1B @ 100.- 1A, 1B @ 95.-



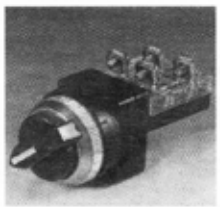


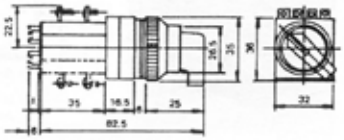
TSSL-251 ∅25 mm **สวิทช์ลูกศรก้านยาว** 1A1B @ 100.- 1A, 1B @ 95.-



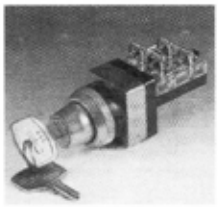


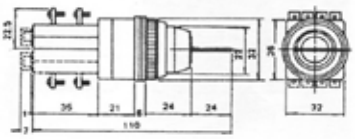
TSSL-301 ∅30 mm **สวิทช์ลูกศรก้านยาว** 1A1B @ 110.- 1A, 1B @ 105.-



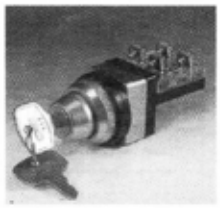


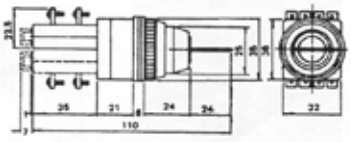
TKS-251 ∅25 mm **สวิทช์กุญแจ** 1A1B @ 380.- 1A, 1B @ 375.-



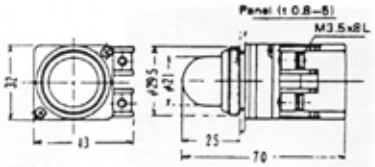


TKS-301 ∅30 mm **สวิทช์กุญแจ** 1A1B @ 390.- 1A, 1B @ 385.-

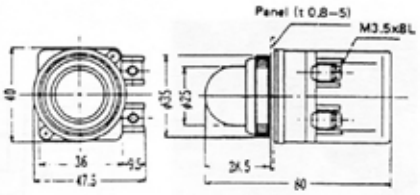




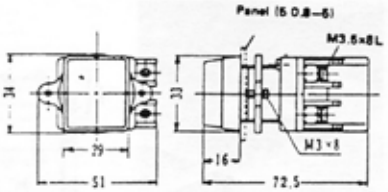
TPR-252 ∅25 mm **220V @ 90.- 380V @ 95.-**
ไพล็อตแลมป์ R, G, Y, B, W



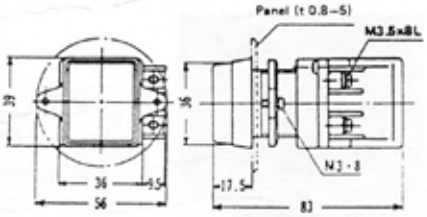
TPR-302 ∅30 mm **220V @ 135.- 380V @ 140.-**
ไพล็อตแลมป์ R, G, Y, B, W



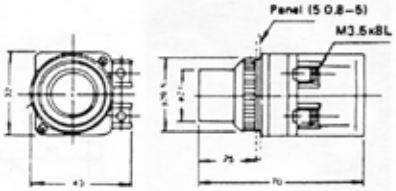
TPS-252 ∅25 mm R, G, Y, W **@ 160.-**
ไพล็อตแลมป์หัวเหลี่ยม



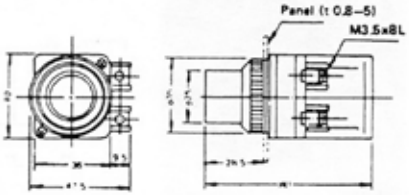
TPS-302 ∅30 mm R, G, Y, W **220V @ 165.-**
ไพล็อตแลมป์หัวเหลี่ยม



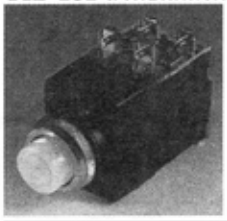
TPF-252 ∅25 mm R, G, Y **220V @ 135.-**
ไพล็อตแลมป์หัวตัด

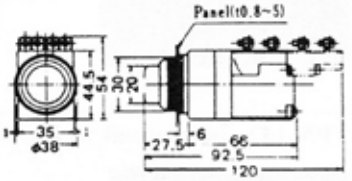


TPF-302 ∅30 mm R, G, Y **220V @ 140.-**
ไพล็อตแลมป์หัวตัด

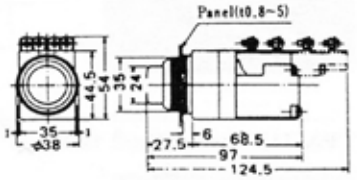


TIB-252 สวิทช์กดมีไฟชนิดใช้หม้อแปลง **@ 240.-**
(R, G, Y)

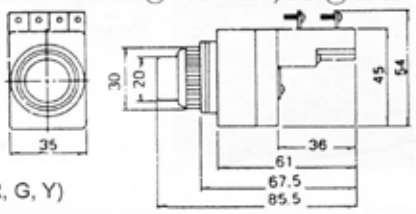




TIB-302 สวิทช์กดมีไฟชนิดใช้หม้อแปลง **@ 260.-**
(R, G, Y)

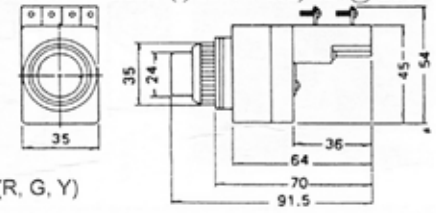


TIBN-252 สวิทช์กดมีไฟชนิดต่อตรง 1A1B @ 200.- / 1A, 1B @ 195.-



(R, G, Y)

TIBN-302 สวิทช์กดมีไฟชนิดต่อตรง 1A1B @ 220.- / 1A, 1B @ 215.-

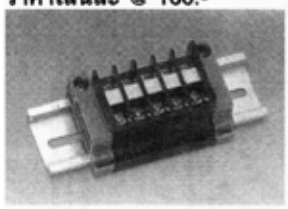


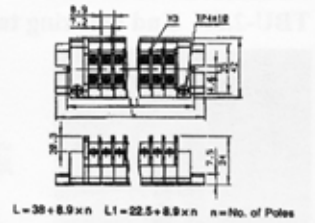
(R, G, Y)

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

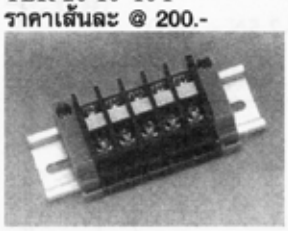
RAIL-MOUNT TERMINAL BLOCKS
เทอร์มินอลชนิดใช้รางปีกนก หรือ รางรุ่น TBR-N

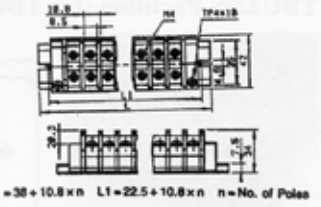
TBR-10-10 10 P ฝาข้าง (END PLATE) @ 10.-
ราคาเส้นละ @ 160.-



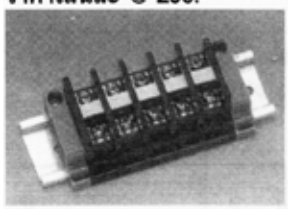


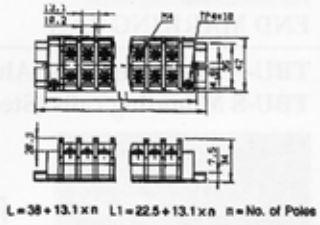
TBR-20-10 10 P ฝาข้าง (END PLATE) @ 10.-
ราคาเส้นละ @ 200.-



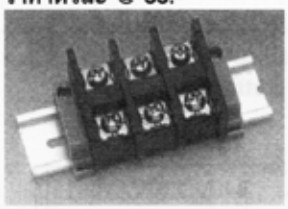


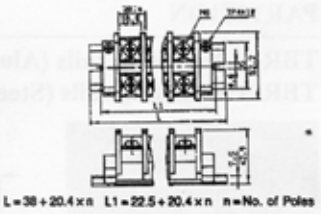
TBR-30-10 10P ฝาข้าง (END PLATE) @ 10.-
ราคาเส้นละ @ 290.-



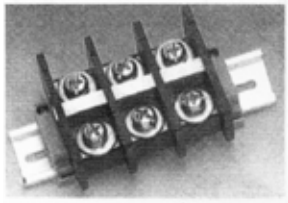


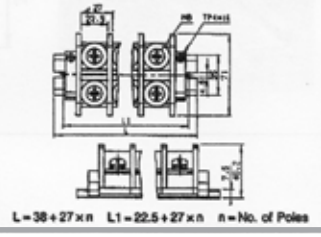
TBR-60 ฝาข้าง (END PLATE) @ 24.-
ราคาตัวละ @ 55.-



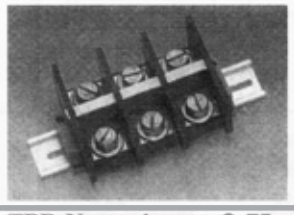


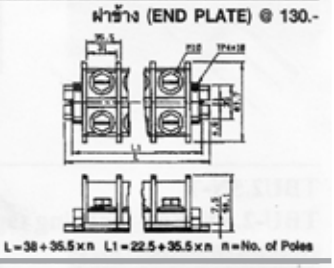
TBR-100 ฝาข้าง (END PLATE) @ 45.-
ราคาตัวละ @ 110.-



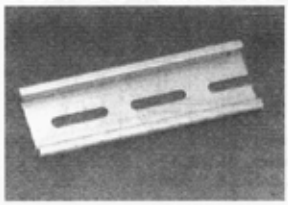


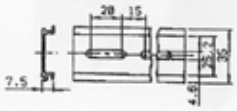
TBR-200 ฝาข้าง (END PLATE) @ 130.-
ราคาตัวละ @ 255.-





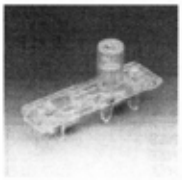
TBR-N ยาว 1 เมตร @ 75.-

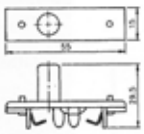




FUSE BOX
ฟิวส์กล่อง

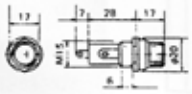
TFB-101N 110V/220V/24V @ 33.-



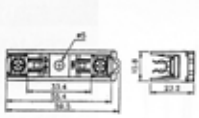


TFE-16N @ 115.-

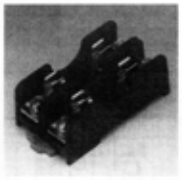
TFB-15 @ 10.-

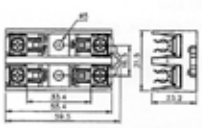


TFBR-101 @ 40.-

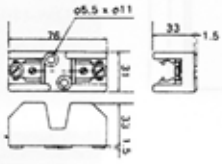


TFBR-102 @ 60.-

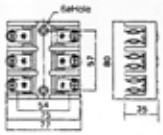




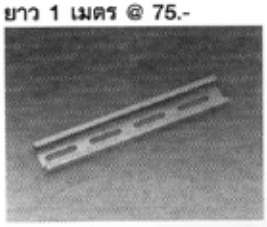
TFB-301 @ 100.-

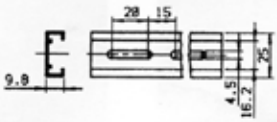


TFB-303 @ 300.-

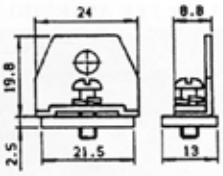


TBC-N
ยาว 1 เมตร @ 75.-



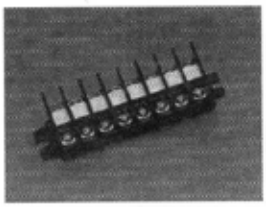


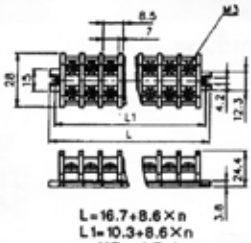
TBC-F
ราคา @ 10.-



TBC10-10 10P
ราคาเส้นละ @ 120.-

TBC-10H ฝาข้าง (END PLATE) @ 7.-

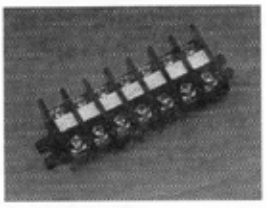


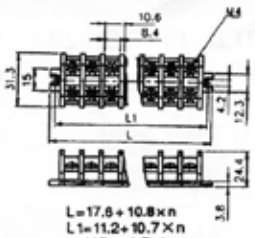


L=16.7+8.6×n
L1=10.3+8.6×n
n=NO. of Poles

TBC20-10 10P
ราคาเส้นละ @ 145.-

TBC-20H ฝาข้าง (END PLATE) @ 7.-

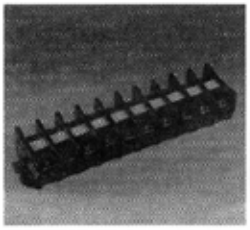


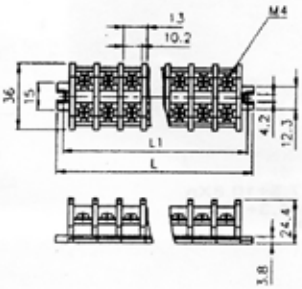


L=17.6+10.8×n
L1=11.2+10.7×n
n=NO. of Poles

TBC30-10 10P
ราคาเส้นละ @ 215.-

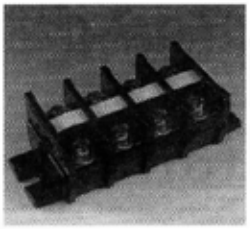
TBC-30H ฝาข้าง (END PLATE) @ 8.-

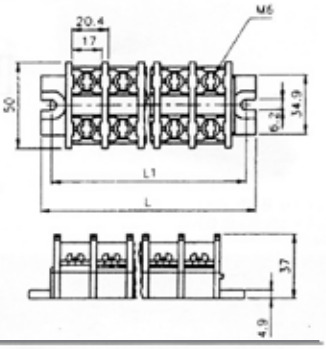




L=18+13.1×n
L1=11.6+13.1×n
n=NO. of Poles

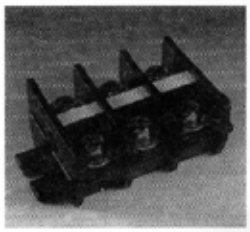
TBC-60
3P 60A ราคาเส้นละ @ 145.- 4P 60A ราคาเส้นละ @ 195.-
6P 60A ราคาเส้นละ @ 290.-

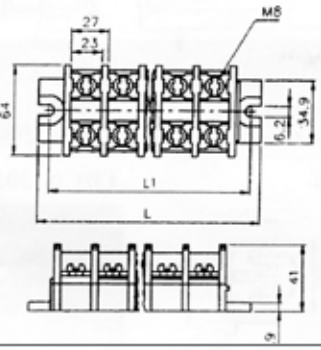




L=33.3+20.5×n
L1=18.3+20.5×n
n=NO. of Poles

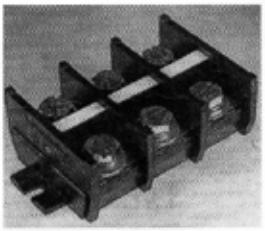
TBC-100
3P 100A ราคาเส้นละ @ 330.- 4P 100A ราคาเส้นละ @ 440.-
6P 100A ราคาเส้นละ @ 660.-

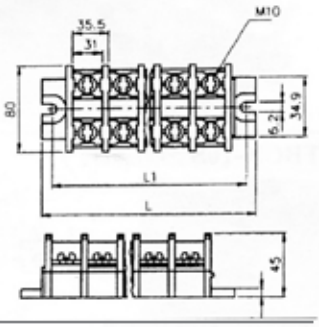




L=34+27.1×n
L1=19+27.1×n
n=NO. of Poles

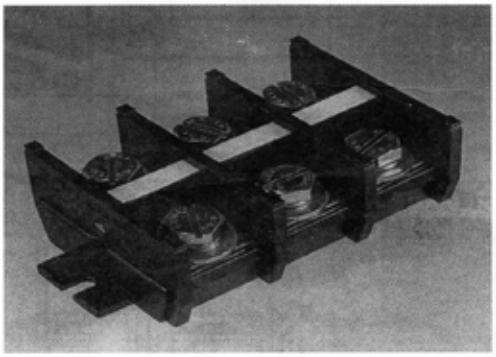
TBC-200
3P 200A ราคาเส้นละ @ 800.- 4P 200A ราคาเส้นละ @ 1,070.-
6P 200A ราคาเส้นละ @ 1,600.-

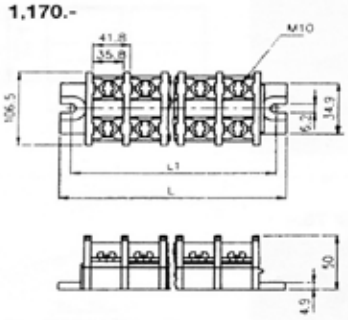




L=34.5+35.6×n
L1=19.5+35.6×n
n=NO. of Poles

TBC-300
3P 300A ราคาเส้นละ @ 1,170.-

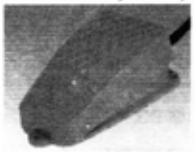
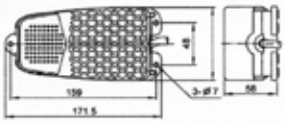




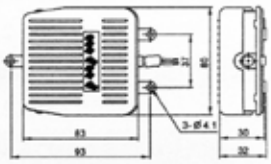
L=36+41.9×n
L1=21+41.9×n
n=NO. of Poles

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

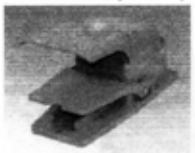
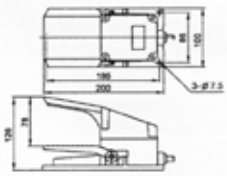
TFS-101, 102, 103, 104, 105, 106

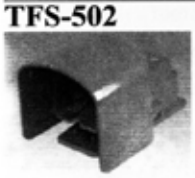
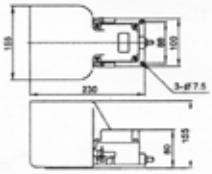
TFS-202



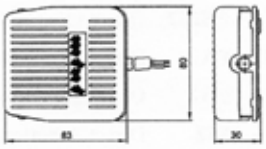
TFS-302, 304, 305, 306

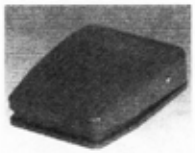
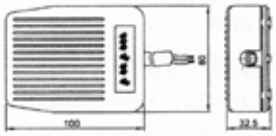
TFS-502

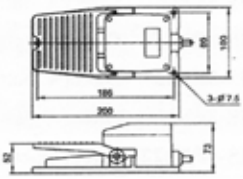
TFS-201



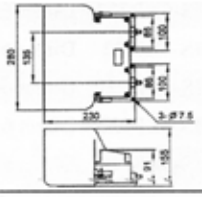
TFS-203

TFS-402, 404, 405, 406



TFS-602, 604, 605, 606



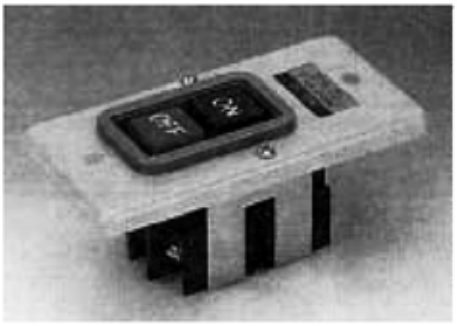
Type	Rating	Contact	Price
TFS-101	10A 250VAC	1A1B	660.-
TFS-102	15A 250VAC	1A1B	800.-
TFS-103	10A 250VAC	2A2B	865.-
TFS-104	15A 250VAC	2A2B	1,340.-
TFS-105	6A 250VAC	PUSH ON PUSH OFF	880.-
TFS-106	6A 250VAC	PUSH 1A PUSH 1B	1,200.-
TFS-201	10A 250VAC	1A1B	530.-
TFS-202	10A 250VAC	1A1B	560.-
TFS-203	10A 250VAC	1A1B	610.-
TFS-302	15A 250VAC	1A1B	1,790.-
TFS-302R			2,070.-
TFS-304	15A 250VAC	2A2B	2,470.-
TFS-304R			2,800.-
TFS-305	6A 250VAC	PUSH ON PUSH OFF	1,860.-
TFS-305R			2,130.-
TFS-306	6A 250VAC	PUSH 2A PUSH 2B	2,600.-
TFS-306R			2,920.-
TFS-402	15A 250VAC	1A1B	1,700.-
TFS-402R			1,970.-
TFS-404	15A 250VAC	2A21B	2,380.-
TFS-404R			2,700.-
TFS-405	6A 250VAC	PUSH ON PUSH OFF	2,180.-
TFS-405R			2,490.-
TFS-406	6A 250VAC	PUSH 2A PUSH 2B	2,560.-
TFS-406R			2,920.-
TFS-502	15A 250VAC	1A1B	4,040.-
TFS-504			4,940.-
TFS-505			4,780.-
TFS-506			5,340.-
TFS-602	15A 250VAC	2A2B	6,870.-
TFS-604	15A 250VAC	4A4B	8,000.-
TFS-605	6A 250VAC	PUSH ON PUSH OFF	9,750.-
TFS-606	6A 250VAC	PUSH 2A PUSH 2B	10,140.-

Type	Rating	Mounting Type	Screw Terminal	Material
TBSN-310	3∅ 10 A 1.5 KW	Flush Mounting	M 3.5	Iron
TBSN-315	3∅ 15 A 2.2 KW	Flush Mounting	M 4	Iron
TBSN-330	3∅ 30 A 3.7 KW	Flush Mounting	M 5	Iron
TBSY-315 TBSY-330	3∅ 15 A 2 KW 3∅ 30 A 3.7 KW	Surface Mounting	M 4	Iron
TBSS-315 TBSS-330	3∅ 15 A 2 KW 3∅ 30 A 3.7 KW	Surface Mounting	M 4	Iron
TBSP-315	3∅ 15 A 2.2 KW	Flush Mounting	M 3.5	Plastic
TBSP-330	3∅ 30 A 3.7 KW	Flush Mounting	M 4	Plastic

TBSY-315 @ 205.-
TBSY-330 @ 385.-

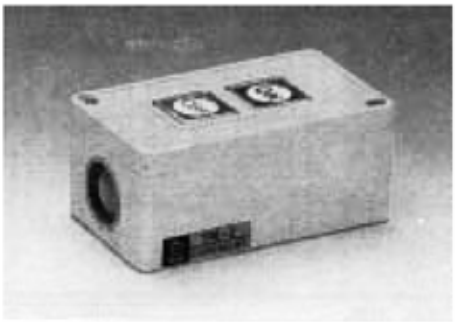
TBSN-310 @180.-

TBSS-315 @ 200.-
TBSS-330 @ 375.-



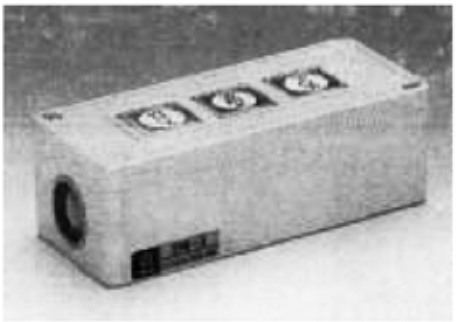
TBSN-315 @205.-
TBSP-315 @195.-

TPB-2 @ 130.-



TBSN-330 @ 340.-
TBSP-330 @ 280.-

TPB-3 @ 245.-



ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Phase Protection รีเลย์ป้องกันมอเตอร์ไหม้เนื่องจากไฟฟ้าขาดเฟส ใช้งานร่วมกับแมคเนติก

W-OP4

W-PR3

รหัส	รุ่น	รายละเอียด	ราคา
#6060	W-OP4	Under, Over, and Unbalance 380V, 220V 3Phase -ป้องกันไฟขาดเฟส หรือ แรงดันมาไม่เท่ากันทั้ง 3 เฟส สามารถปรับ % ได้ 5-15 % -ป้องกันแรงดันไฟตก สามารถปรับได้ 5-20% ของแรงดันปกติ -ป้องกันแรงดันเกินจะตัดเมื่อแรงดันเกิน 15% ของแรงดันปกติ -มีวงจรหน่วงเวลาเมื่อเฟสผิดพลาดและเริ่มต้นใหม่ 1.9 วินาที	**2,000.-**
#60007	W-PR3	Under, Over, and Unbalance Voltage Phase Reverse 380V, 220V 3Phase -ป้องกันการสลับเฟส RST ได้ -ป้องกันไฟขาดเฟส หรือแรงดันมาไม่เท่ากัน ทั้ง 3 เฟส สามารถปรับ % ได้ 5-15 % -ป้องกันแรงดันไฟตก สามารถปรับได้ 5-20% ของแรงดันปกติ -ป้องกันแรงดันเกินจะตัดเมื่อแรงดันเกิน 15% ของแรงดันปกติ -มีวงจรหน่วงเวลาเมื่อเฟสผิดพลาดและเริ่มต้นใหม่ 1.9 วินาที	**2,400.-**
#6008	W-OPP	Unbalance Voltage and Timer 380V 3Phase 4W -เป็นรุ่นพิเศษใช้กับแอร์โดยเฉพาะมีเวลาหน่วง 3 นาที -เมื่อเปิดครั้งแรก COM สามารถทำงานได้ทันทีโดยมิต้องรอเวลา เมื่อแรงดันปกติ Timer ทำหน้าที่หน่วงเวลาไม่ให้เครื่องทำงานในทันที่ทันใด โดยจะ Reset ตัวเอง และเริ่มนับเวลาใหม่หลังจากการผิดพลาดของแรงดันไฟฟ้า -ป้องกันไฟขาดเฟส และแรงดันมาไม่เท่ากัน สามารถปรับ % ได้ 5-15 %	**1,500.-**
#6009	W-PO2	Under, Over Voltage 220V 1Phase -ป้องกันแรงดันไฟตก สามารถปรับได้ 5-20% ของแรงดันปกติ -ป้องกันแรงดันเกินจะตัดเมื่อแรงดันเกิน 15% ของแรงดันปกติ -มีวงจรหน่วงเวลาเมื่อเฟสผิดพลาดและเริ่มต้นใหม่ 1.9 วินาที	**1,200.-**
#6010	W-78	Under Ove and Timer 220V 1Phase -ป้องกันแรงดันไฟตกต่ำกว่า 12% ของแรงดันปกติ -ป้องกันแรงดันเกินจะตัดเมื่อแรงดันเกิน 15% ของแรงดันปกติ -มีวงจรหน่วงเวลาไม่ให้เครื่องทำงานในทันทีทันใดอันเนื่องมาจากผิดพลาด ของแรงดันไฟฟ้าสามารถปรับได้ 1-6 นาที	**1,300.-**

ไทมเมอร์ รุ่น WT-34 แบบตั้งเวลาได้ 4 เร้นท์ ในตัวเดียวกัน

WT-34

รหัส	Type	Switch Selection Figure (Operate and Selectdirection of arrow)				ราคา	
						12, 24 Vdc	220, 380 Vac
4004X	A	1S (0.1-1s)	10S (0.1-10s)	60S (0.5-60s)	10M (1-10m)	**900.-**	**600.-**
4005X	B	3S (0.3-3s)	30S (3-30s)	3M (18s-3m)	30M (3-30m)	**900.-**	**600.-**
4006X	C	6S (0.5-6s)	60S (5-60s)	6M (30s-6m)	60M (5-60m)	**900.-**	**600.-**
4007X	D	60S (5-60s)	10M (1-10m)	60M (5-60m)	10H (1-10h)	**900.-**	**600.-**

KA

ไฟสัญญาณชนิดหมุน

รุ่น (Model)	Voltage	สี (Color)	ราคา (บาท)
KA-12	DC 12V	แดง, เหลือง, น้ำเงิน, เขียว	800
KA-24	DC 24V	แดง, เหลือง, น้ำเงิน, เขียว	800
KA-110	AC 110V	แดง, เหลือง, น้ำเงิน, เขียว	800
KA-220	AC 220V	แดง, เหลือง, น้ำเงิน, เขียว	800

GLX

ไฟสัญญาณชนิดหมุน

รุ่น (Model)	Voltage	สี (Color)	ราคา (บาท)
GLX-12	DC 12V	แดง, เหลือง, น้ำเงิน, เขียว	1600
GLX-24	DC 24V	แดง, เหลือง, น้ำเงิน, เขียว	1600
GLX-110	AC 110V	แดง, เหลือง, น้ำเงิน, เขียว	1600
GLX-220	AC 220V	แดง, เหลือง, น้ำเงิน, เขียว	1600

เทอร์มินอลแบบใส่รางและอุปกรณ์เสริม

TR 10

TR 20

TR 30

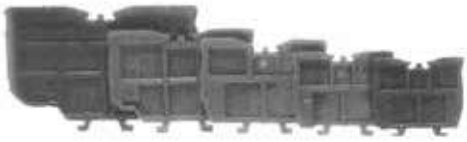
TR 60

TR 100

TR200

เทอร์ทินอล TR-SERIES

รุ่น (Model)	ราคา (บาท)
TR-10	8
TR-20	10
TR-30	15
TR-60	24
TR-100	50
TR-200	115



ผ่าปิดท้ายเทอร์มินอล

ฝาปิดท้ายเทอร์มินอล (END-PLATE UNIT)

รุ่น (Model)	ใช้กับสายขนาด	ราคา (บาท)
TRA-1	2.6	4.50
TRA-2	2.6	4.75
TRA-3	3.2	5.25
TRA-6	3.3	7.50
TRA-10	4	11

รางอลูมิเนียม

แผ่นเหล็กปิดหน้า-หลัง

รางอลูมิเนียม (Mounting Channel)	ราคา (บาท)
ความยาว เส้นละ 1 เมตร	60

แผ่นเหล็กปิดหน้า-หลัง (Stopper)	ราคา (บาท)
รุ่น TRE-1	4.50

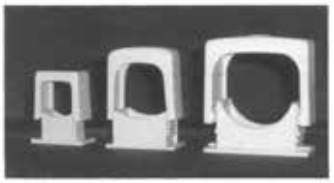
ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เคเบิ้ลแกลนพลาสติก (PLASTIC CALBLE GLAD WITH RING)

เคเบิ้ลแกลนพลาสติก

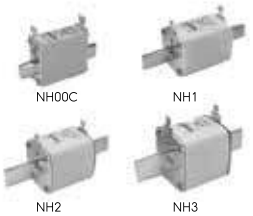
รุ่น (Model)	ใช้กับสายขนาด	*ราคา (บาท)
PG.7	3.5-6 mm.	12
PG.9	4.5-7 mm.	12
PG.11	6-9 mm.	12.50
PG.13.5	9-12 mm.	13.50
PG.16	11-14 mm.	14
PG.21	14-18 mm.	24
PG.29	18-25 mm.	50
PG.36	25-32 mm.	100
PG.42	30-38 mm.	220
PG.48	34-42 mm.	300

เพรสเชอร์ คลิป (PRESSURE CLIP)


เพรสเชอร์ คลิป

รุ่น (Model)	ใช้กับสายขนาด	*ราคาปลีก (บาท)
1766	7-16 mm.	4.25
1767	16-24 mm.	8.25
1768	24-34 mm.	21

ฟิวส์ใบมีด (LV HRC FUSE/NH FUSE LINK) CLASS gL-gG *time-delay* 500VAC



รุ่น (Model)	Rate Current	*ราคาปลีก (บาท)
NH00C	16A,20A,25A,35A,40A,50A,63A,80A,100A,125A,160A	155
NH1	80A,100A,125A,160A,200A,250A	320
NH2	100A,125A,160A,200A,250A,315A,400A	530
NH3	315A,400A,500A,630A	680

ฐานฟิวส์ใบมีด (FUSE BASE-SCREW MOUNTING) 500VAC

ฐานฟิวส์ใบมีด NTB00 1P ฐานฟิวส์ใบมีด NTB1 1P

ฐานฟิวส์ใบมีด NTB2 1P ฐานฟิวส์ใบมีด NTB3 1P

รุ่น (Model)	Rate Current	Pole	*ราคาปลีก (บาท)
NTB00	160A	1P	195
NTB00-3	160A	3P	700
NTB1	250A	1P	550
NTB2	400A	1P	750
NTB3	630A	1P	1,200

ด้ามดึงฟิวส์

ฐานฟิวส์ใบมีด NTB00 3P NTH00-3

Catalog No.	Description	*ราคาปลีก (บาท)
NTH00-4	ใช้กับฟิวส์ใบมีด #00,#1,#2,#3,#4	500

E16 E27 E33

ฐานฟิวส์ E27

ลูกฟิวส์ D (DIAZED FUSE)
CLASS gL-gG 50KA I.R. 500VAC

รุ่น (Model)	Rate Current	*ราคาปลีก (บาท)
E16	2A,4A,6A,10A,16A,20A,25A	22
E27	2A,4A,6A,10A,16A,20A,25A	24
E33	35A,50A,63A	34

ฐานฟิวส์ D รุ่นฝังตู้ (D FUSE BASE - SCREW TYPE) 500VAC

รุ่น (Model)	Rate Current	*ราคาปลีก (บาท)
E27	25A	90

ลูกฟิวส์ D (DIAZED FUSE) CLASS gL-gG 50KA I.R. 500VAC

รุ่น (Model)	Rate Current	*ราคาปลีก (บาท)
D01	2A,4A,6A,10A,16A	22
D02	20A,25A,35A,50A,63A	28

ฐานฟิวส์ N รุ่นใส่ราง
(N Fuse Base-DIN Rail Type) 380Vac

รุ่น (Model)	Rate Current	Pole	*ราคาปลีก (บาท)
SF-63	63A	1P	200

ล่อฟ้าแรงต่ำ 0.5 kV

รุ่น (Model)	*ราคาปลีก (บาท)
BR0.5W	260

CYLINDER FUSE UL LISTED & FUSE HOLDER
ฟิวส์กระบอก, กลับใส่ฟิวส์

GL22 GL14 GL10

CLASS gl-gG *Time-Delay* 500VAC

รุ่น (Model)	Rated Voltage	Rated Current	*ราคาปลีก (บาท)
GL10	500V	1,2,4,6,10A	16
		16A,20A	16
		25A,32A	16
GL14	500V	10,16,20,25A	35
		32,40,50,63A	35
GL22	500V	20,25,32,40,50A	60
		63,80,100,125A	60

คลับใส่ฟิวส์รุ่นมีแล้มป์ 10x38 1P, 3P

คลับใส่ฟิวส์ 10x38 1P, 3P

BFM-Series (มีแล้มป์) DIN Rail Mount Type

รุ่น (Model)	Rated Voltage	Rated Current	Pole	*ราคาปลีก (บาท)
BFM-101N	500V	32A	1P	120
BFM-103N	500V	32A	3P	350

คลับใส่ฟิวส์ 14x51 1P, 3P

BFM-Series DIN Rail Mount Type

รุ่น (Model)	Rated Voltage	Rated Current	Pole	*ราคาปลีก (บาท)
BFM-101	500V	32A	1P	100
BFM-141	500V	63A	1P	330
BFM-221	500V	125A	1P	400
BFM-103	500V	32A	3P	280
BFM-143	500V	63A	3P	1,000
BFM-223	500V	125A	3P	1,320

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

CABLE LUG (COPPER TUBE)
หางปลาท่อทองแดงรุ่นหนา

ITEM NO.	QTY./PACK	PRICE@
CL 10 - 6,8	1,000	4.50
CL 16 - 6,8	500	6.00
CL 25 - 6,8,10	400	9.00
CL 35 - 6,8,10,12	300	11.00
CL 50 - 8,10,12	200	18.00
CL 70 - 8,10,12	100	30.00
CL 95 - 8,10,12	80	45.00
CL 120 - 10,12,14,16	50	58.00
CL 150 - 10,12,14,16	50	80.00
CL 185 - 12,14,16	32	105.00
CL 240 - 12,14,16	20	225.00
CL 300 - 12,14,16,18	15	320.00
CL 400 - 16,18,20	7	495.00
CL 500 - 16,20	5	650.00

COPPER CRIMP SLEEVE
ข้อต่อสายแบบย้ำเปลือย

ITEM NO.	L (mm.)	QTY./PACK	PRICE@
CSL 10	25	700	8.00
CSL 16	33	500	11.00
CSL 25	33	300	16.00
CSL 35	38	200	19.00
CSL 50	46	150	24.00
CSL 70	53	100	36.00
CSL 95	58	60	55.00
CSL 120	63	50	60.00
CSL 150	72	35	100.00
CSL 185	82	25	130.00
CSL 240	96	20	240.00
CSL 300	105	12	330.00
CSL 400	105	8	500.00
CSL 500	105	7	665.00

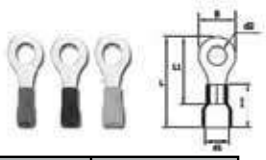
RING TERMINALS (NON-INSULATED)
หางปลากลมเปลือย

ITEM NO.	QTY./PACK	PRICE@
R 1.5 - 3,4,5	2,500	0.90
R 2.5 - 3,4,5	2,500	0.90
R 2.5 - 6	2,000	1.50
R 4 - 4,5	2,000	1.40
R 4 - 6	2,000	2.00
R 6 - 4,5	2,000	1.40
R 6 - 6	1,000	2.50
R 6 - 8	1,000	3.00
R 6 - 10	1,000	3.00
R 10 - 6	1,000	4.50
R 10 - 8,10	800	5.50
R 16 - 6,8,10	500	7 50
R 25 - 6,8,10	250	11.00
R 25 - 12	200	13.00
R 35 - 6,8,10,12	200	13.00
R 50 - 8S,10S	200	16.00
R 50 - 6,8,10,12	200	18.00
R 70 - 6,8,10,12	100	25.00
R 95 - 6,8,10,12	100	32.00
R 120 - 6,8,10,12	50	45.00
R 120 - 14,16	50	55.00
R 150 - 8,10,12	50	70.00
R 150 - 14,16	50	75.00
R 185 - 10,12,14,16	25	100.00
R 185 - 18,20	25	115.00
R 240 - 10,12,14,16	25	150.00
R 240 - 18,20	25	160.00
R 300 - 10,12,14,16	20	200.00
R 300 - 18,20	15	220.00
R 400 - 10,12,14,16	10	250.00
R 400 - 18,20	10	275.00

SPADE TERMINALS (Y-TYPE)
หางปลาแฉกเปลือย

ITEM NO.	COLOR	QTY./PACK	PRICE@
Y 1.5 - 3S,4S,5S	-	2,500	0.90
Y 2.5 - 3S,4S,5S	-	2,500	0.90
Y 4 - 4,5	-	2,000	1.50
Y 6 - 4S,5S	-	2,000	1.50
Y 6 - 6	-	1,000	2.50

INSULATED RING TERMINALS
หางปลากลมหุ้ม



ITEM NO.	COLOR	QTY./PACK	PRICE@
RF 1.5 - 3,4,5	RED	2,000	1.20
RF 2.5 - 3,4,5	BLUE	1,000	1.20
RF 2.5 - 6	BLUE	1,000	2.25
RF 4 - 4,5	BLACK	1,000	2.00
RF 4 - 6	BLACK	500	2.75
RF 6 - 4,5	YELLOW	500	2.00
RF 6 - 6	YELLOW	500	2.75
RF 6 - 8	YELLOW	500	3.00
RF 6 - 10	YELLOW	500	4.50

INSULATED SPADE TERMINAL
หางปลาแฉกหุ้ม

ITEM NO.	COLOR	QTY./PACK	PRICE@
YF 1.5 - 3S,4S,5S	RED	2,000	1.20
YF 2.5 - 3S,4S,5S	BLUE	1,000	1.20
YF 4 - 4,5	BLACK	1,000	2.00
YF 6 - 4S,5S	YELLOW	500	2.00
YF 6 - 6	YELLOW	500	3.00

FEMALE DISCONNECTS
หัวเสียบตัวเมีย รุ่นแบนหุ้ม

ITEM NO.	COLOR	QTY./PACK	PRICE@
V 1.5 - 7A	RED	1,000	1.80
V 2.5 - 7A	BLUE	1,000	1.80
V 6 - 7A	YELLOW	500	2.50

BULLET SOCKETS
หัวเสียบตัวเมีย รุ่นกลมหุ้ม

ITEM NO.	COLOR	QTY./PACK	PRICE@
F 1.5 A	RED	500	2.50
F 2.5 A	BLUE	500	2.50
F 6 A	YELLOW	500	4.00

MALE DISCONNECTS
หัวเสียบตัวผู้ รุ่นแบนหุ้ม

ITEM NO.	COLOR	QTY./PACK	PRICE@
V 1.5 - 7B	RED	1,000	1.80
V 2.5 - 7B	BLUE	1,000	1.80
V 6 - 7B	YELLOW	500	2.50

BUTT SPLICE
ข้อต่อสาย แบบย้ำหุ้ม

ITEM NO.	COLOR	QTY./PACK	PRICE@
BF 1.5	RED	1,000	2.00
BF 2.5	BLUE	1,000	2.50
BF 6	YELLOW	500	3.25

BULLET TERMINALS
หัวเสียบตัวผู้ รุ่นกลมหุ้ม

ITEM NO.	COLOR	QTY./PACK	PRICE@
F 1.5 B	RED	1,000	2.25
F 2.5 B	BLUE	1,000	2.25
F 6 B	YELLOW	500	3.75

PIN INSULATED TERMINALS
หัวเสียบก้านไม้ขีด กลมหุ้ม

ITEM NO.	COLOR	QTY./PACK	PRICE@
PIN 1.5 AF	RED	1,000	1.80
PIN 2.5 AF	BLUE	1,000	2.00
PIN 6 AF	YELLOW	500	3.25

FULLY INSULATED FEMALE DISCONNECT
หัวเสียบตัวเมีย รุ่นแบนหุ้มเต็ม

ITEM NO.	COLOR	QTY./PACK	PRICE@
PV 1.5 - 7A	RED	500	3.00
PV 2.5 - 7A	BLUE	500	3.00
PV 6 - 7 A	YELLOW	500	4.50

FLAT BLADE TERMINALS
หัวเสียบก้านไม้ขีด แบนหุ้ม

ITEM NO.	COLOR	QTY./PACK	PRICE@
PIN 110 FB	RED	1,000	2.50
PIN 210 FB	BLUE	1,000	3.00
PIN 510 FB	YELLOW	500	5.25
PIN 118 FB	RED	1,000	3.00
PIN 218 FB	BLUE	1,000	3.75
PIN 518 FB	YELLOW	500	6.00

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

CORD - END SLEEVES
ข้อต่อย้ำปลายสาย แบบเดี่ยวหุ้ม

ITEM NO.	COLOR	QTY./PACK	PRICE@
CE 0.5 - 8	ORANGE	2,000	1.65
CE 0.75 - 8	WHITE/M.BLUE	2,000	1.65
CE 1.0 - 8	RED	2,000	1.65
CE 1.5 - 8	RED,BLACK	2,000	1.65
CE 2.5 - 8	BLUE	2,000	1.65
CE 4.0 - 10	GRAY	2,000	3.00
CE 4.0 - 12	GRAY	2,000	3.00
CE 6.0 - 12	BLACK,GREEN	1,000	3.00
CE 10 -12	IVORY	500	3.75
CE 16 - 12	GREEN	500	8.00
CE 25 - 16	BROWN	200	14.00
CE 35 - 16	IVORY	200	17.00
CE 35 - 25	IVORY	100	21.00
CE 50 - 25	OLIVE	100	25.00

WIRE - NUT CONNECTORS
วายนัท ลวดสปริงเหลี่ยม

ITEM NO.	COLOR	QTY./PACK	PRICE@
P 1 - 11	GRAY	1,000	1.50
P 2 - 22	BLUE	500	1.80
P 3 - 33	ORANGE	400	2.25
P 4 - 44	YELLOW	250	2.75
P 6 - 66	RED	200	4.00

CORD - END TERMINALS
ข้อต่อย้ำปลายสาย แบบคู่

ITEM NO.	COLOR	QTY./PACK	PRICE@
CE 0.75 - 8x2	GRAY	1,000	2.25
CE 1.0 - 8x2	RED	1,000	2.25
CE 1.5 - 8x2	BLACK	1,000	2.75
CE 2.5 - 10x2	BLUE	1,000	3.00

CLOSED - END CONNECTOR
หัวต่อสายหุ้มรูปหมวก แบบใส

ITEM NO.	COLOR	QTY./PACK	PRICE@
N 1.5	CLEAR	1,000	2.40
N 2.5	CLEAR	500	3.00
N 6	CLEAR	250	3.25
N 10	CLEAR	250	5.00

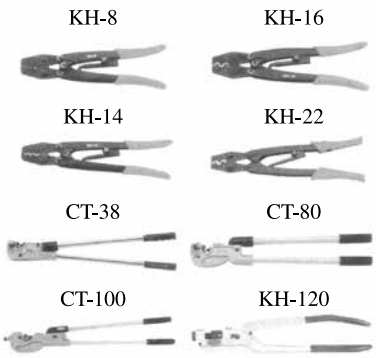
ALL - PLASTIC CONNECTION
วายนัท พลาสติก

ITEM NO.	COLOR	QTY./PACK	PRICE@
U 1 - 11	YELLOW	1,000	1.50
U 2 - 22	IVORY	500	1.80
U 3 - 33	IVORY	400	2.25

VINLY WIRE END CAPS
ปลอกหุ้มหางปลา

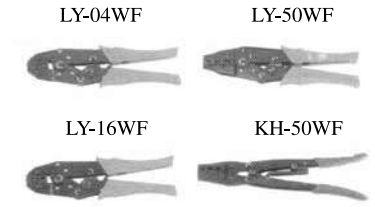
ITEM NO.	COLOR	QTY./PACK	PRICE@
V 1.25	RED BLUE BLACK GREEN YELLOW WHITE	100	0.36
V 2		100	0.36
V 3.5		100	0.42
V 5.5		100	0.48
V 8		100	0.60
V 14		100	0.96
V 22		100	1.56
V 38		100	1.92
V 60		100	3.00
V 80		100	3.96
V 100		50	5.40
V 125		50	6.00
V 150		50	7.80
V 200		20	9.60
V 250		20	12.00
V 325		20	14.40

คีมย้ำหางปลาเปลือย หัวตัวยู



รหัสสินค้า	Application Range			Weight	Length	ราคา
	JIS (mm^2)	DIN (mm^2)	AWG MCM	Kg.	mm.	
KH-8	1.25, 2, 5, 8	1.5, 2, 6, 10	16-2	0.60	250	850.-
KH-14	5.5, 8, 14	6, 10, 16	10-6	0.60	270	980.-
KH-16	1.25, 2, 5.5, 8, 14	2, 6, 10, 16	16-6	0.60	270	1,050.-
KH-22	5.5, 8, 14, 22	1.5, 6, 10, 16, 25	10-4	0.92	365	1,700.-
KH-120	8, 14, 22, 38, 60, 70, 80	10, 16, 25, 35, 80, 50, 70, 95	8-25	2.80	558	3,800.-
CT-38	8, 14, 22, 38	10, 16, 25, 35	8-2	2.90	566	2,150.-
CT-80	8, 14, 22, 38, 60, 80	10, 16, 25, 35, 50-70, 95	8-3/0	3.90	638	3,100.-
CT-100	22, 38, 60, 80, 100	25, 35, 50-70, 95, 120	4-4/0	4.90	676	3,450.-

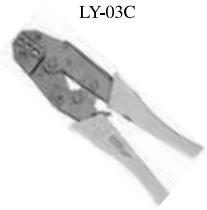
คีมย้ำสำหรับสลิปเข้าปลายสาย (Wire Feerrules, End Sleeves)



รหัสสินค้า	Application Range		Weight	Length	ราคา
	mm^2	AWG	Kg.	mm.	
LY-04WF	0.5-4	20-12	0.60	230	1,100.-
LY-16WF	6-16	10-5	0.60	230	1,150.-
LY-50WF	25-50	3-0	0.60	240	1,550.-

คีมย้ำสำหรับย้ำหางปลาหุ้มและคอนเนคเตอร์

LY-03C



รหัสสินค้า	สี	Application Range mm^2	AWG-mm^2	Weight Kg.	Length mm.	ราคา
LY-03C	Red	0.5-1.5	20-16	0.60	230	1,200.-
	Blue	2.5	14	0.60	230	
	Yellow	4-6	12-10	0.60	230	

LY-03C-5D

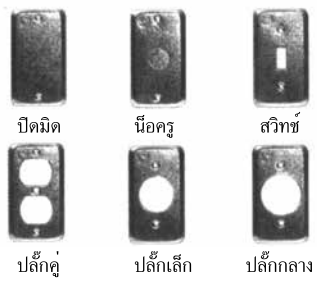
คีมย้ำสำหรับย้ำหางปลาหุ้มและคอนเนคเตอร์

รหัสสินค้า	รายละเอียด	ราคา
LY-03C-5D	ประกอบด้วย LY-03C+4 DIE SET (LY-03B, LY-04WF, LY-16WE, LY-10)	3,280.-

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

HANDY BOXES
แฮนดี้บ๊อกซ์ 2"x4" หนา 1.0 mm.

รุ่น	Knockout	฿
BX20	ตื้น ทึบ	26
BX212	ตื้น 1/2"x3/4"x1/2"	26
BX22	ตื้น ก้นทะลุ	28
BX23	ลึก 3/4" ล้วน	40
BX25	ลึก ทึบ	40
BX26	ลึก 1/2"x3/4"x1/2"	40
BX29	ตื้นก้นทะลุ1/2"x3/4"x1/2"	44
BX30	ลึก ก้นทะลุ 3/4" ล้วน	44



HANDY COVER
ฝาปิดแฮนดี้บ๊อกซ์ 2"x4"

รุ่น	Type	฿
BY21	ปิดมิด	10
BY22	น็อครู 1/2"	10
BY24	ปลั๊กคู่	10
BY25	ปลั๊กเล็ก	10
BY26	ปลั๊กกลาง	10

EUROPA BOXES
ยูโรป้าบ๊อกซ์ หนา 1.0 mm.

รุ่น	Knockout	฿
BX71	ตื้น 1/2"x3/4"x1/2"	44
BX72	ตื้น ก้นทะลุ	46
BX76	ลึก 1/2"x3/4"x1/2"	54

SQUARE BOXES
แสควบ๊อกซ์ 4"x4" หนา 1.0 mm.

รุ่น	Knockout	
BX40	ตื้น ทึบ	42
BX41	ตื้น 1/2"x3/4"x1/2"	42
BX42	ตื้น ก้นทะลุ	44
BX43	ลึก 3/4" ล้วน	54
BX45	ลึก ทึบ	54
BX46	ลึก 1/2"x3/4"x1/2"	54
BX47	ลึก 3/4"x1" ล้วน	54
BX48	ลึก 1" ล้วน	54
BX49	ลึก ก้นทะลุ 1/2"x3/4"x1/2"	56
BX50	ลึก ก้นทะลุ 3/4"x1"	56
BX51	ลึก ทึบ ก้นทะลุ	56

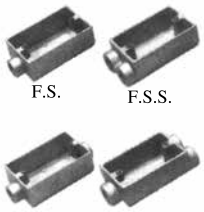
SQUARE COVER
ฝาปิดแสควบ๊อกซ์ 4"x4" หนา 1.0 mm.

รุ่น	Knockout	
BY41	ปิดมิด	18
BY42	น็อครู 1/2"	18
BY43	เสิรมเรียบเดี่ยว	28
BY44	เสริมเรียบคู่	28
BY45	เสริมนูนเดี่ยว	30
BY46	เสริมนูนคู่	30
BY47	เสิรมนูนกลม	30
BY48	เสริมนูนอังกฤษ	30

ปิดมิด

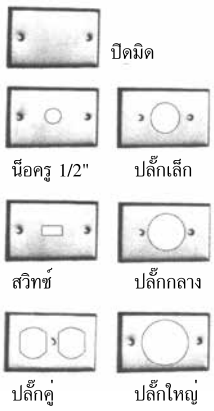
SQUARE COVER FOR SQUARE BOXES
ฝาขอบตั้ง 4"x4"

รุ่น	Knockout	฿
BY51	ปิดมิด	28



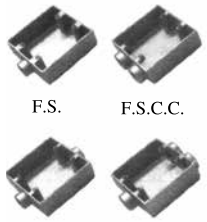
F.S. BOXES SINGLE GANG
เอฟ. เอส. บ๊อกซ์ ซิงเกิ้ล แก๊งค์

TYPE SIZE	F.S รุ่น	F.S ฿	F.S.S รุ่น	F.S.S ฿	F.S.C รุ่น	F.S.C ฿	F.S.C.C รุ่น	F.S.C.C ฿
1/2"	FX11	120	FX21	140	FX24	140	FX31	160
3/4"	FX12	120	FX22	140	FX25	140	FX32	160
1"	FX13	140	–		FX26	160	–	–



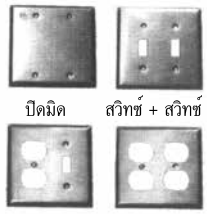
F.S. COVER PLATES SINGLE GANG
ฝาปิด เอฟ. เอส. บ๊อกซ์ ซิงเกิ้ล แก๊งค์

TYPE	สังกะสี รุ่น	สังกะสี ฿	อลูมิเนียม รุ่น	อลูมิเนียม ฿	สแตนเลส รุ่น	สแตนเลส ฿
ปิดมิด	FY11	22	FY21	60	FY31	120
น็อครู 1/2"	FY12	22	FY22	60	FY32	120
สวิทช์	FY13	22	FY23	60	FY33	120
ปลั๊กคู่	FY14	22	FY24	60	FY34	120
ปลั๊กเล็ก	FY15	22	FY25	60	FY35	120
ปลั๊กกลาง	FY16	22	FY26	60	FY36	120
ปลั๊กใหญ่	FY17	22	FY27	60	FY37	120



F.S. BOXES DOUBLE GANG
เอฟ. เอส. บ๊อกซ์ ดับเบิ้ล แก๊งค์

TYPE SIZE	F.S รุ่น	F.S ฿	F.S.S รุ่น	F.S.S ฿	F.S.C รุ่น	F.S.C ฿	F.S.C.C รุ่น	F.S.C.C ฿
1/2"	FX41	180	FX51	200	FX54	200	FX61	220
3/4"	FX42	180	FX52	200	FX55	200	FX62	220
1"	FX43	180	–	–	FX56	200	–	–



F.S. COVER PLATES DOUBLE GANG
ฝาปิด เอฟ. เอส. บ๊อกซ์ ดับเบิ้ล แก๊งค์

TYPE	สังกะสี รุ่น	สังกะสี ฿	อลูมิเนียม รุ่น	อลูมิเนียม ฿	สแตนเลส รุ่น	สแตนเลส ฿
ปิดมิด	FY41	40	FY51	120	FY61	240
สวิทช์ + สวิทช์	FY42	40	FY52	120	FY62	240
ปลั๊กคู่ + สวิทช์	FY43	40	FY53	120	FY63	240
ปลั๊กคู่ + ปลั๊กคู่	FY44	40	FY54	120	FY64	240

F.S. BOXES 3"x5"
เอฟ. เอส. บ๊อกซ์ 3"x5"

TYPE SIZE	F.S รุ่น	F.S ฿	F.S.S รุ่น	F.S.S ฿	F.S.C รุ่น	F.S.C ฿
1/2"	FX71	280	FX81	320	FX84	320
3/4"	FX72	280	FX82	320	FX85	320
1"	FX73	320	–	–	FX86	380

* ใช้ได้กับฝากันฝนของ National, Toshiba, Meikosha ทุกรุ่น

WIDE SERIES F.S. BOXES
วายด์ ซีรี่ส์ เอฟ. เอส. บ๊อกซ์

TYPE SIZE	1 ทาง รุ่น	1 ทาง ฿	2 ทาง รุ่น	2 ทาง ฿	3 ทาง รุ่น	3 ทาง ฿
1/2"	FSW11	160	FSW24	200	FSW31	240
3/4"	FSW12	160	FSW25	200	FSW32	240

* ใช้ได้กับฝากันฝนของ "National" 1-3 ช่องทุกรุ่นทั้ง Wide Series, Full color
* ไม่มี HUB ยื่นออกนอกตัวบ๊อกซ์, ติดตั้งแนวระนาบ

FULL COLOR F.S. BOXES
ฟลู คัลเลอร์ เอฟ. เอส. บ๊อกซ์

TYPE SIZE	F.S.S รุ่น	F.S.S ฿	F.S.C รุ่น	F.S.C ฿
1/2"	FSF11	160	FSF24	200
3/4"	FSF12	160	FSF5	200

* ใช้ได้กับฝากันฝนของ "National" 1-3 ช่องทุกรุ่นทั้ง Wide Series, Full color
* มี HUB ยื่นออกนอกตัวบ๊อกซ์, ติดตั้งแนวดิ่ง

JUNCTION BOXES WITH COVER
บ๊อกซ์กลมกันน้ำ พร้อมฝา

TYPE SIZE	1 ทาง รุ่น	1 ทาง ฿	2 ทางตรง รุ่น	2 ทางตรง ฿	2 ทางฉาก รุ่น	2 ทางฉาก ฿	3 ทาง รุ่น	3 ทาง ฿	4 ทาง รุ่น	4 ทาง ฿
1/2"	OJ11	140	OJ21	160	OJ71	160	OJ31	180	OJ41	200
3/4"	OJ12	140	OJ22	160	OJ72	160	OJ32	180	OJ42	200
1"	OJ13	160	OJ23	180	OJ73	180	OJ33	200	OJ43	220
1-1/4"	OJ14	360	OJ24	400	OJ74	400	OJ34	460	OJ44	520
1-1/2"	OJ15	360	OJ25	400	OJ75	400	OJ35	460	OJ45	520
2"	OJ16	680	OJ26	800	OJ76	800	OJ36	900	OJ46	1,000
2-1/2"	OJ17	1,460	OJ27	1,540	OJ77	1,540	OJ37	1,600	OJ47	1,700

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

แคล้ม
(Clamp)

เกลียว
(Treaded)

หมวกเข้าสาย (หัวงูเห่า)

Sevice Entrance Caps

TYPE SIZE	แคล้ม รุ่น	แคล้ม ฿	เกลียว รุ่น	เกลียว ฿
1/2"	OE11	**60**	OE21	**60**
3/4"	OE12	**80**	OE22	**80**
1"	OE13	**100**	OE23	**100**
1-1/4"	OE14	**140**	OE24	**140**
1-1/2"	OE15	**160**	OE25	**160**
2"	OE16	**240**	OE26	**240**
2-1/2"	OE17	**540**	OE27	**540**
3"	OE18	**700**	OE28	**700**
3-1/2"	-		OE29	**900**
4"	-		OE30	**900**
5"	-		OE31	**2,000**
6"	-		OE32	**2,600**

P.V.C.
1/2"-2"

Aluminium
1/2"-1"

Aluminium
1-1/4"-6"

ลูกอุดเกลียว

Clode Up Plugs

TYPE SIZE	พลาสติก (p.v.c.) รุ่น	พลาสติก ฿	อลูมิเนียม (Aluminium) รุ่น	อลูมิเนียม ฿
1/2"	CUP21	**10**	CU21	**24**
3/4"	CUP22	**15**	CU22	**28**
1"	CUP23	**20**	CU23	**36**
1-1/4"	CUP24	**30**	CU24	**46**
1-1/2"	CUP25	**40**	CU25	**60**
2"	CUP26	**50**	CU26	**94**
2-1/2"	-	-	CU27	**170**
3"	-	-	CU28	**260**
3-1/2"	-	-	CU29	**400**
4"	-	-	CU30	**500**
5"	-	-	CU31	**800**
6"	-	-	CU32	**1,100**

1/2"-1" Zinc Alloy
1-1/4"-6" Aluminium

เกลียวลด

Threaded Tybeker Reducers

Male reduce to female			รุ่น	฿
3/4"	To	1/2"	RN21	**18**
1"	To	1/2"	RN31	**26**
1"	To	3/4"	RN32	**26**
1-1/4"	To	1/2"	RN41	**50**
1-1/4"	To	3/4"	RN42	**50**
1-1/4"	To	1"	RN43	**50**
1-1/2"	To	1/2"	RN51	**60**
1-1/2"	To	3/4"	RN52	**60**
1-1/2"	To	1"	RN53	**55**
1-1/2"	To	1-1/4"	RN54	**55**
2"	To	1/2"	RN61	**120**
2"	To	3/4"	RN62	**120**
2"	To	1"	RN63	**120**
2'	To	1-1/4"	RN64	**110**
2'	To	1-1/2"	RN65	**110**
2-1/2"	To	1"	RN73	**210**
2-1/2"	To	1-1/4"	RN74	**210**
2-1/2"	To	1-1/2"	RN75	**200**
2-1/2"	To	2"	RN76	**200**
3"	To	1-1/4"	RN84	**360**
3"	To	1-1/2"	RN85	**360**
3"	To	2"	RN86	**300**
3"	To	2-1/2"	RN87	**300**
3-1/2"	To	2"	RN96	**500**
3-1/2"	To	3"	RN98	**400**
4"	To	2-1/2"	RNA7	**500**
4"	To	3"	RNA8	**400**
4'	To	3-1/2'	RNA9	**400**
5"	To	1-1/2"	RNB8	**900**
5"	To	4"	RNBA	**800**
6"	To	3"	RNC8	**1,400**
6"	To	4"	RNCA	**1,200**
6"	To	5"	RNCB	**1,200**

แป้นลูกหมาก

แป้นลูกหมาก

Ball Flange

SIZE	รุ่น	฿
1/2"	LH01	**90**
3/4"	LH02	**90**

บ๊อกซ์ยึดแป้นลูกหมาก

บ๊อกซ์ยึกแป้นลูกหมาก

Outlet Boxes For Ball Flange

TYPE SIZE	1 ทาง รุ่น	1 ทาง ฿	2 ทางตรง รุ่น	2 ทางตรง ฿	2 ทางฉาก รุ่น	2 ทางฉาก ฿	3 ทาง รุ่น	3 ทาง ฿	4 ทาง รุ่น	4 ทาง ฿
1/2"	LH11	**140**	LH21	**160**	LH71	**160**	LH31	**180**	LH41	**200**
3/4"	LH12	**140**	LH22	**160**	LH72	**160**	LH32	**180**	LH42	**200**

ฮับคอนเนคเตอร์ กันน้ำ
Rain Tight Hub Connectors

SIZE	รุ่น	฿
1/2"	HC21	130
3/4"	HC22	150
1"	HC23	200
1-1/4"	HC24	320
1-1/2"	HC25	400
2"	HC26	500
2-1/2"	HC27	600
3"	HC28	700
3-1/2"	HC29	900
4"	HC30	1,000

เชสนิปเปิ้ล
Chase Nipples

SIZE	รุ่น	฿
1/2"	HN21	30
3/4"	HN22	40
1"	HN23	50
1-1/4"	HN24	70
1-1/2"	HN25	90
2"	HN26	140
2-1/2"	HN27	240
3"	HN28	300
3-1/2"	HN29	400
4"	HN30	460
5"	HN31	1,000
6"	HN32	1,600

เกลียวหัว-ท้าย

เกลียวตลอด

ท่อหนาช่วงสั้น
Electro Calvanized Nipples

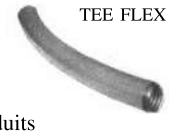
TYPE	เกลียวหัว-ท้าย		เกลียวตลอด	
SIZE	รุ่น	฿	รุ่น	฿
1/2"	NPA21	50	NPB21	50
3/4"	NPA22	70	NPB22	70
1"	NPA23	100	NPB23	100
1-1/4"	NPA24	140	NPB24	140
1-1/2"	NPA25	160	NPB25	160
2"	NPA26	200	NPB26	200
2-1/2"	NPA27	340	NPB27	340
3"	NPA28	400	NPB28	400
3-1/2"	NPA29	500	NPB29	500
4"	NPA30	660	NPB30	660

ท่ออ่อนเหล็ก
Flexible Conduits

	เมตร	
SIZE	รุ่น	฿
1/2"	FD11	18
3/4"	FD12	24
1"	FD13	36
1-1/4"	FD14	66
1-1/2"	FD15	90
2"	FD16	110
2-1/2"	FD17	200
3"	FD18	240
4"	FD20	450

เอ็น.เอ็ม.คอนเนคเตอร์
N.M. Connectors

SIZE	รุ่น	฿
1/2."	NM01	16
3/4"	NM02	30
1"	NM03	70


TEE FLEX

ท่ออ่อนกันน้ำ
Liquid Tight Flexible Conduits

TYPE	ฟุต		เมตร	
SIZE	รุ่น	฿	รุ่น	฿
1/2'	RFD21	31	RFD31	106
3/4"	RFD22	41	RFD32	138
1"	RFD23	68	RFD33	230
1-1/4"	RFD24	82	RFD34	276
1-1/2"	RFD25	110	RFD35	368
2"	RFD26	138	RFD36	460
2-1/2'	RFD27	276	RFD37	920
3"	RFD28	414	RFD38	1,380
4"	RFD30	550	RFD40	1,840

คอนนเนคเตอร์จับสายอ่อนกับน้ำ
Liquid Tight Cable Connectors

ขนาด 1/2" Ø สาย 9-11 mm.
ขนาด 3/4" Ø สาย 12-14 mm.

TYPE	ตรง		โค้ง 45°		โค้ง 90°	
SIZE	รุ่น	฿	รุ่น	฿	รุ่น	฿
1/2"	RCC21	56	RCA21	260	RCQ21	260
3/4"	RCC22	76	RCA22	440	RCQ22	440

คอนเนคเตอร์จับท่ออ่อนเหล็ก
Flexible Connectors

SIZE	รุ่น	฿
1/2."	FN01	16
3/4"	FN02	26
1"	FN03	40
1-1/4"	FN04	80
1-1/2"	FN05	120
2"	FN06	150
2-1/2"	FN07	240
3"	FN08	320
3-1/2"	FN09	600
4"	FN10	600

ตรง

โค้ง 45°

โค้ง 90°

คอนนเนคเตอร์จับท่ออ่อนกับน้ำ
Liquid Tight Flexible Connectors

TYPE	ตรง		โค้ง 45°		โค้ง 90°	
SIZE	รุ่น	฿	รุ่น	฿	รุ่น	฿
1/2"	RFN21	56	RFNA21	260	RFNQ21	260
3/4"	RFN22	76	RFNA22	440	RFNQ22	440
1"	RFN23	120	RFNA23	770	RFNQ23	770
1-1/4"	RFN24	200	RFNA24	1,300	RFNQ24	1,300
1-1/2"	RFN25	300	RFNA25	1,500	RFNQ25	1,500
2"	RFN26	500	RFNA26	1,700	RFNQ26	1,700
2-1/2"	RFN27	1,000	RFNA27	3,000	RFNQ27	3,000
3"	RFN28	1,200	RFNA28	4,500	RFNQ28	4,500
4"	RFN30	1,600	RFNA30	6,400	RFNQ30	6,400

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

คอนเนคเตอร์จับท่อบาง
E.M.T. Connectors

SIZE	Zinc alloy รุ่น	฿
1/2"	EN11	6
3/4"	EN12	11
1"	EN13	15
1-1/4"	EN14	30
1-1/2"	EN15	40
2"	EN16	64

ขอต่อจับท่อบาง
E.M.T. Couplings

SIZE	Zinc alloy รุ่น	฿
1/2"	EP11	8
3/4"	EP12	15
1"	EP13	17
1-1/4"	EP14	34
1-1/2"	EP15	44
2"	EP15	68

คอนเนคเตอร์จับท่อบางกันน้ำ
R/T E.M.T. Connectors

SIZE	Zinc alloy รุ่น	฿
1/2"	RCN11	22
3/4"	RCN12	30
1"	RCN13	46
1-1/4"	RCN14	76
1-1/2"	RCN15	120
2"	RCN16	170

ข้อต่อจับท่อบางกันน้ำ
R/T E.M.T. Conplings

SIZE	Zinc alloy รุ่น	฿
1/2"	RCP11	26
3/4"	RCP12	36
1"	RCP13	54
1-1/4"	RCP14	80
1-1/2"	RCP15	144
2"	RCP16	184

ท่อบาง, โค้งบาง
E.M.T. Conduits&Elbows

TYPE SIZE	ท่อตรง รุ่น	฿	โค้ง 45° รุ่น	฿	โค้ง 90° รุ่น	฿
1/2"	EMT11	200	EBA11	40	EB11	40
3/4"	EMT12	288	EBA12	60	EB12	60
1"	EMT13	408	EBA13	100	EB13	100
1-1/4"	EMT14	708	EBA14	150	EB14	150
1-1/2"	EMT15	828	EBA15	190	EB15	190
2"	EMT16	1,028	EBA16	270	EB16	270

ท่อหนา, โค้งหนา
L.M.C. Conduits & Elbows

TYPE SIZE	ท่อตรง รุ่น	฿	โค้ง 45° รุ่น	฿	โค้ง 90° รุ่น	฿
1/2"	IMC21	424	IBA21	60	IB21	60
3/4"	IMC22	564	IBA22	90	IB22	90
1"	IMC23	760	IBA23	140	IB23	140
1-1/4"	IMC24	980	IBA24	200	IB24	200
1-1/2"	IMC25	1,204	IBA25	270	IB25	270
2"	IMC26	1,644	IBA26	380	IB26	380
2-1/2"	IMC27	2,574	IBA27	960	IB27	960
3"	IMC28	3,184	IBA28	1,300	IB28	1,300
3-1/2"	IMC29	3,664	IBA29	2,300	IB29	2,300
4"	IMC30	4,200	IBA30	2,600	IB30	2,600
5"			IBA31	12,000	IB31	12,000
6"			IBA32	16,000	IB32	16,000

แคล้มรัดท่อ 2 ขา

แคล้มจับท่อบาง
E.M.T. Straps

SIZE	2 ขา รุ่น	฿
1/2"	CL11	1.60
3/4"	CL12	2
1"	CL13	3.20
1-1/4"	CL14	6
1-1/2"	CL15	8
2"	CL16	10

แคล้มรัดท่อ 2 ขา

แคล้มจับท่อหนา
I.M.T. Straps

SIZE	2 ขา รุ่น	฿
1/2"	CL21	1.60
3/4"	CL22	2
1"	CL23	3.20
1-1/4"	CL24	6
1-1/2"	CL25	8
2"	CL26	10
2-1/2"	CL27	17
3"	CL28	20
3-1/2"	CL29	26
4"	CL30	28

แคล้มสแตนเลส

แคล้มจับท่อสแตนเลส
Stainless Straps

SIZE	แคล้มสแตนเลส รุ่น	฿
1/2"	TCL21	50
3/4"	TCL22	70
1"	TCL23	100
1-1/4"	TCL24	120
1-1/2"	TCL25	140
2"	TCL26	160
2-1/2"	TCL27	180
3"	TCL28	220
3-1/2"	TCL29	260
4"	TCL30	300

ข้อต่อหนา
I.M.C. Couplings

SIZE	รุ่น	฿
1/2"	IP21	28
3/4"	IP22	36
1"	IP23	48
1-1/4"	IP24	78
1-1/2"	IP25	96
2"	IP26	130
2-1/2"	IP27	290
3"	IP28	340
3-1/2"	IP29	460
4"	IP30	540

ล๊อคนัท
Locknuts

SIZE	รุ่น	฿
1/2"	LN21	8
3/4"	LN22	10
1"	LN23	13
1-1/4"	LN24	18
1-1/2"	LN25	22
2"	LN26	26
2-1/2"	LN27	64
3"	LN28	80
3-1/2"	LN29	115
4"	LN30	125

บุชชิ่ง
Bushings

SIZE	Zinc alloy รุ่น	฿
1/2"	BH21	3.60
3/4"	BH22	4.60
1"	BH23	8.20
1-1/4"	BH24	13.60
1-1/2"	BH25	17
2"	BH26	24
2-1/2"	BH27	40
3"	BH28	56
3-1/2"	BH29	120
4"	BH30	130

ลูกถ้วยอย่างดี
Spool Insulator

รุ่น	฿
SR11	50

อีริคสัน คุปปลิ้ง
Erickson Couplings

SIZE	รุ่น	฿
1/2"	ERS21	120
3/4"	ERS22	160
1"	ERS23	200

แหรคช่องไฟฟ้าอาบสังกะสี
Hot Dip Galvanized Secondary Racks

SIZE	หนา 5 mm. รุ่น	฿
1 ช่อง	HSR51	150
3 ช่อง	HSR53	360
5 ช่อง	HSR55	580
7 ช่อง	HSR57	700

แคล้มประกับ
Conduit Claamps

SIZE	E.M.T. รุ่น	฿	I.M.C. รุ่น	฿
1/2"	CC11	12	CC21	12
3/4"	CC12	14	CC22	14
1"	CC13	16	CC23	16
1-1/4"	CC14	20	CC24	20
1-1/2"	CC15	22	CC25	22
2"	CC16	24	CC26	24
2-1/2"	-	-	CC27	28
3"	-	-	CC28	34
3-1/2"	-	-	CC29	48
4"	-	-	CC30	58

รางตัวซี-ตื้น(25x40xยาว)
C-Channal

TYPE	SIZE	รุ่น	฿
ตื้น	25x40x1200mm	CC00	260
	25x40x2400mm	CC01	520
ลึก	40x40x1200mm	CC02	300

แคล้มวงเดือน
Application Hangers

SIZE	รุ่น	฿	รุ่น	฿
1/2"	BC11	15	BC21	15
3/4"	BC12	20	BC22	20
1"	BC13	24	BC23	24
1-1/4"	-		BC24	32
1-1/2"	-		BC25	34
2"	-		BC26	36
2-1/2"	-		BC27	60
3"	-		BC28	72
3-1/2"	-		BC29	110
4"	-		BC30	120

ฟันจระเข้
Beam Clamps

TYPE	รุ่น	฿
1	BC01	30
1w	BC01w	70
2w	BC02w	240

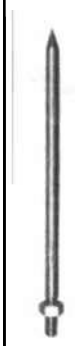
ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ล่อฟ้า 3 แฉก
Air Terminals

Use With Rod	Use With Pipe	รุ่น	฿
–	1/2"	AT31	**360**
5/8"	–	AT32	**360**
–	3/4"	AT33	**360**

ฐานล่อฟ้า
Air Terminals Bases

TYPE	รุ่น	฿
กลม	AT00	**1,000**
เรียบ	AT11	**1,000**
จั่ว	AT12	**1,000**
ปรับมุม 180°	AT18	**1,200**
2 ชั้น	AT24	**1,200**
5 เหลี่ยม 2 ชั้น	AT25	**1,200**
5 เหลี่ยมติดพื้น	AT51	**1,000**
5 เหลี่ยมติดผนัง	AT52	**1,000**



เสาล่อฟ้า 5/8"
Air Terminal Rods

TYPE	ปลายแหลม รุ่น	ปลายแหลม ฿	ปลายเกลียว รุ่น	ปลายเกลียว ฿
30 cm.	AA5030	**640**	AB5030	**640**
50 cm.	AA5050	**1,000**	AB5050	**1,000**
60 cm.	AA5060	**1,200**	AB5060	**1,200**
100 cm.	AA5100	**1,960**	AB5100	**1,960**
150 cm.	AA5150	**2,900**	AB5150	**2,900**
200 cm.	AA5200	**3,840**	AB5200	**3,840**
300 cm.	AA5300	**5,740**	AB5300	**5,740**

เสาล่อฟ้า 3/4"
Air Terminal Rods

TYPE Ø 3/4"	ปลายแหลม รุ่น	ปลายแหลม ฿	ปลายเกลียว รุ่น	ปลายเกลียว ฿
30 cm.	AA6030	**860**	AB6030	**860**
50 cm.	AA6050	**1,380**	AB6050	**1,380**
60 cm.	AA6060	**1,640**	AB6060	**1,640**
100 cm.	AA6100	**2,700**	AB6100	**2,700**
150 cm.	AA6150	**4,100**	AB6150	**4,100**
200 cm.	AA6200	**5,400**	AB6200	**5,400**
300 cm.	AA6300	**8,100**	AB6300	**8,100**

กราวด์หรอดชุบ
Copper Electroyzed Ground Rods

ชุบ–ผอม	รุ่น	฿
Ø 5/8" x 180 cm.	GR51	**240**
Ø 5/8" x 240 cm.	GR52	**320**
Ø 5/8" x 300 cm.	GR53	**400**
ชุบ–เต็ม	**รุ่น**	**฿**
Ø 5/8" x 180 cm.	GR61	**350**
Ø 5/8" x 240 cm.	GR62	**470**
Ø 5/8" x 300 cm.	GR63	**580**

กราวด์หรอดชุบ (เกลียวหัว–ท้าย)
Copper Electroyzed Ground Rods
(Threaded 2 end)

ชุบ–เต็ม	รุ่น	฿
Ø 5/8" x 300 cm.	GR23	**660**

กราวด์หรอดหุ้ม
Copper Clad Ground Rods

5/8"	รุ่น	฿
Ø 5/8" x 180 cm.	GR51	**1,000**
Ø 5/8" x 240 cm.	GR52	**1,340**
Ø 5/8" x 300 cm.	GR53	**1,700**
3/4"	**รุ่น**	**฿**
Ø 3/4" x 180 cm.	GR61	**1,340**
Ø 3/4" x 240 cm.	GR62	**1,800**
Ø 3/4" x 300 cm.	GR63	**2,240**

กราวด์หรอดอาบสังกะสี
Hot Dip Galvanized Ground Rods

ชุบ–เต็ม	รุ่น	฿
Ø 5/8" x 240 cm.	GRH12	**800**
Ø 5/8" x 300 cm.	GRH13	**1,000**

ข้อต่อกราวด์หรอด Ø 5/8"
Ground Rod Coupling Ø 5/8"

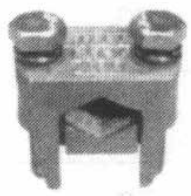
รุ่น	฿
GRP71H	**200**

แคล้มหัวใจ
ELLipse Ground Rods

Drive Rod	รุ่น	฿
5/8"	GR71	**30**
3–4"	GR72	**46**

กราวด์แคล้มทองแดง
U Copper Ground Clamp

รุ่น	฿
GR73	**700**



ยูแคล้ม 2 สกรู

ยูแคล้ม 2 สกรู

U Clamp 2 Serews

For Cable	รุ่น	฿
6–35 mm^2	UC81	**60**
50–70 mm^2	UC82	**80**
95–120 mm^2	UC83	**130**
150–185 mm^2	UC84	**200**
240–300 mm^2	UC85	**270**
400 mm^2	UC86	**330**
500 mm^2	UC87	**380**

ฝาปิดอ๊อกตะก้อนบ๊อกซ์

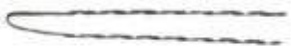
(Octagon Covers)

รุ่น	Type	฿
BY61	ปิดมิด	**18**
BY62	น๊อครู 1/2"	**18**
BY63	เสริมนูนกลม	**30**

ปรีฟอร์มไลน์การ์ด

ปรีฟอร์มกายกรี๊ป

ปรีฟอร์มเดดเอ็นรัดสายหุ้ม



ปรีฟอร์มเดดเอ็นรัดสายเปลือย

ปรีฟอร์มไลน์การ์ด

Preformed Line Guard

For Cable	รุ่น	฿
35 mm^2	PFL035	**110**
50 mm^2	PFL050	**190**
70 mm^2	PFL070	**210**
95 mm^2	PFL095	**250**
120 mm^2	PFL120	**280**
150 mm^2	PFL150	**360**

ปรีฟอร์มกายกรี๊ป

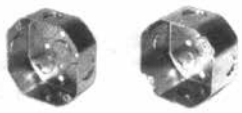
Preformed Guy Grip

SIZE Range		รุ่น	฿
1/4"	6 mm.	PFG10	**120**
5/16"	8 mm.	PFG25	**150**
3/8"	10 mm.	PFG30	**210**
1/2"	12 mm.	PFG40	**610**

ปรีฟอร์มเดดเอ็น

Preformed Dead End

For Cable	รัดสายหุ้ม		รัดสายเปลือย	
	รุ่น	฿	รุ่น	฿
16 mm^2	PFD016	**72**	–	
25 mm^2	PFD025	**85**	PF025	**110**
35 mm^2	PFD035	**92**	PF035	**120**
50 mm^2	PFD050	**164**	PF050	**190**
70 mm^2	PFD070	**180**	PF070	**210**
95 mm^2	PFD095	**210**	PF095	**260**
120 mm^2	PFD120	**250**	PF120	**340**
150 mm^2	PFD150	**400**	–	–
185 mm^2	PFD185	**520**	–	–
240 mm^2	PFD240	**600**	–	–
300 mm^2	PFD300	**900**	–	–
400 mm^2	PFD400	**1,000**	–	–
500 mm^2	PFD500	**1,100**	–	–



อ๊อกตะก้อนบ๊อกซ์ หนา 1.0mm.

(Octagon Boxes)

รุ่น	Knockout	฿
BX60	ตื้น ทึบ	**42**
BX61	ตื้น 1/2"x3/4"x1/2"	**42**
BX65	ลึก ทึบ	**54**
BX66	ลึก 1/2"x3/4"x1/2"	**54**
BX67	ลึก 3/4"x1"	**54**

สแควบ๊อกซ์ 4 หู หนา 1.0mm.

(One For All Square Boxes)

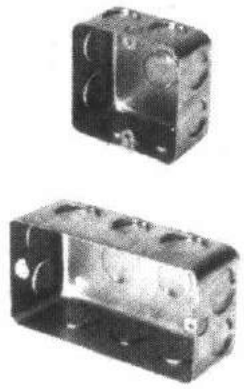
รุ่น	Knockout	฿
BX81	ตื้น 1/2"x3/4"x1/2"	**50**
BX82	ตื้น ก้นทะลุ	**52**
BX85	ลึก 1/2"x3/4"x1/2"	**64**
BX86	ลึก 3/4"x1x1/2"	**64**

แหวนลด

(Reducing Washer)

SIZE	รุ่น	฿
3/4 ลง 1/2"	RW21	**1.60**
1" ลง 1/2"	RW31	**2.40**
1" ลง 3/4"	RW32	**2.40**

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า



เอ็ม. เค. บ๊อกซ์ หนา 1.0mm.

(M. K. Boxes)

รุ่น	Type	Knockut	฿
BX33	3"x 3"	ตื้น 1/2 ลิ้วน	**40**
BX34	3"x 3"	ลึก 1/2"x3/4"	**60**
BX35	3"x 5"	ลึก 1/2"x3/4"x1/2"	**90**

พลูบ๊อกซ์

(Pull Boxes)

รุ่น	SIZE	฿
PB10	4" x 4" x 4"	**140**
PB11	6" x 6" x 4"	**200**
PB12	6" x 8" x 4"	**260**
PB13	8" x 8" x 4"	**300**
PB14	10" x 10" x 4"	**540**
PB15	12" x 12" x 4"	**640**
PB23	8" x 8" x 6"	**440**
PB24	10" x 10" x 6"	**600**
PB25	12" x 12" x 6"	**760**
PB26	16" x 16" x 6"	**1,160**
PB27	20" x 20" x 8"	**1,800**

คอนดูทเอ๊าท์เลทบ๊อกซ์ พร้อมฝา

Conduit Outlet Boxes

L.B

L.L.

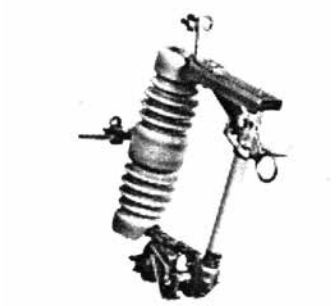
L.R.

O.C.

O.T.

T.B.

TYPE	L.B.		L.L.		L.R.		O.C.		O.T.		T.B.	
SIZE	รุ่น	฿	รุ่น	฿	รุ่น	฿	รุ่น	฿	รุ่น	฿	รุ่น	฿
1/2"	OB21	**58**	OL21	**58**	OR21	**58**	OC21	**58**	OT21	**70**	OTB21	**70**
3/4"	OB22	**70**	OL22	**70**	OR22	**70**	OC22	**70**	OT22	**90**	OTB22	**90**
1"	OB23	**90**	OL23	**90**	OR23	**90**	OC23	**90**	OT23	**110**	OTB23	**110**
1-1/4"	OB24	**170**	OL24	**170**	OR24	**170**	OC24	**170**	OT24	**200**	OTB24	**200**
1-1/2"	OB25	**180**	OL25	**180**	OR25	**180**	OC25	**180**	OT25	**220**	OTB25	**240**
2"	OB26	**320**	OL26	**320**	OR26	**320**	OC26	**320**	OT26	**340**	OTB26	**360**
2-1/2"	OB27	**460**	OL27	**460**	OR27	**460**	OC27	**460**	OT27	**660**	-	-
3"	OB28	**600**	OL28	**600**	OR28	**600**	OC28	**600**	OT28	**720**	-	-
3-1/2"	OB29	**1,100**	OL29	**1,100**	OR29	**1,100**	OC29	**1,100**	OT29	**1,440**	-	-
4"	OB30	**1,100**	OL30	**1,100**	OR30	**1,100**	OC30	**1,100**	OT30	**1,440**	-	-
5"	OB31	**2,600**	OL31	**2,600**	OR31	**2,600**	OC31	**2,600**	OT31	**3,600**	-	-
6"	OB32	**5,200**	OL32	**5,200**	OR32	**5,200**	OC32	**5,200**	OT32	**7,200**	-	-



FUSE CUTOUT TYPE C, SINGLE INSULATOR
ดรอปเอาท์ฟิวส์แรงสูง

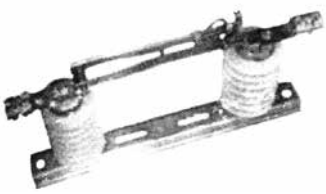
Catalog Number	Maximum Design Voltage (kv)	Norminal System Voltage (kv)	BIL (kv)	Continuous Current (Amp)	Interrupt Capactiy (Asym Amps)	Leakge Distance to Ground (inch)	(mm)	Weight (Ib)	(kg)	Price
C710–211PB	27	Thru 25	125	100	8,00	12–5/8"	320	21	9.4	**4,000**
C710–213PB	27	Thru 25	125	100	12,000	12–5/8"	320	21	9.4	**4,500**
C710–222PB	15/27	Thru 25	125	200	10,000	12–5/8"	320	21	9.1	**6,500**
C710–511PB	27/34.5	Thru 27/34.5	150	100	8,000	26"	650	31	13.8	**6,000**
C710–513PB	27/34.5	Thru 27/34.5	150	100	12,000	26"	650	31	13.8	**6,500**
	27/34.5	Thru 27/34.5	150	200	10,000	26"	650	31	13.8	**16,500**

FUSE LINKS TYPE
ฟิวส์ลิงค์แรงสูง

15/27	
Rated Amp	Price
1 2 3 6	190
8 10 15	200
20 25	220
30 40 50	240
65 80 100	500
140	3,200
200	3,200

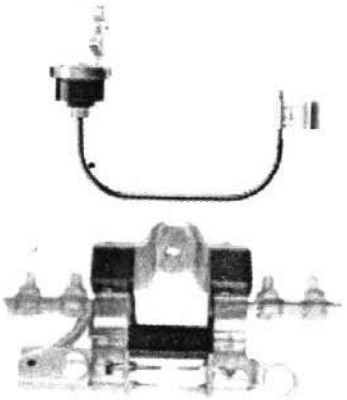
34.5 KV	
Rated Amp	Price
1 2 3 6	240
8 10 15	280
20 25	320
30 40 50	420
65 80 100	640
140	-
200	-

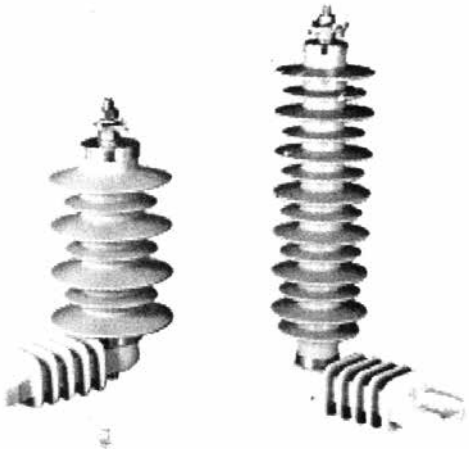
SINGLE POLE DISCONNECTING SWITCHES ดิสคอนเน็คติ้งสวิทซ์



TYPE	RATED kV	RATED A	RATED kV.BIL	RATED Mon.kA.	PRICE ราคา
M-72	25.8	600	150	40	9,500
M-72	38	600	200	40	18,000
H-72	25.8	1200	150	61	25,000
H-72	38	1200	200	61	35,000

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า





LIGHTING ARRESTERS 0.5KV 2.5KV
ล่อฟ้าแรงต่ำ

Type	Rated		Price
	KV	KA	
NP	500	2.5	350

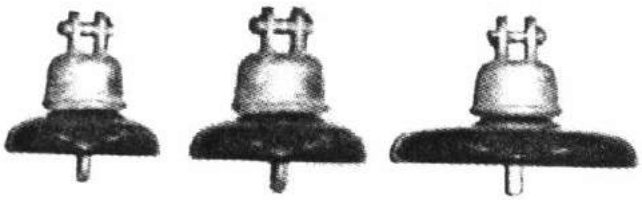
LT SWITCH
แอลที สวิทซ์แรงต่ำ

Rated		Price
KV	Amps	
0.6	400	960

LIGHTING ARRESTERS
ล่อฟ้าแรงสูง

5 KA		
Code	Rated KV	Price
PDV-65	3	-
PDV-65	6	-
PDV-65	9	-
PDV-65	21	4,180
PDV-65	24	5,280
PDV-65	30	6,050
10 KA		
PDV-100	21	-
PDV-100	24	-
PDV-100	30	-

HIGH VOLTAGE INSULATOR



SUPENSION INSULATOR
ลูกถ้วย แขวน แรงสูง

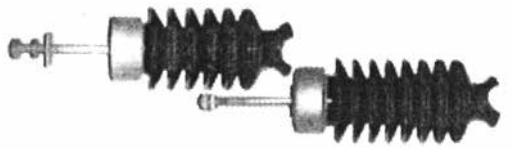
ANSI Class	Dise Dia	Price
52-1	6"	350
52-2	7-1/2"	550
52-3	10"	2,150
52-4	10"	750
52-8	10"	2,000

INSULATOR PIN TYPE
ลูกถ้วย ตั้ง แรงสูง

ANSI Class	Rated Voltage	Dise Dia	Price
56-2	24KV	9"	520
56-3	33KV	10-1/2"	600

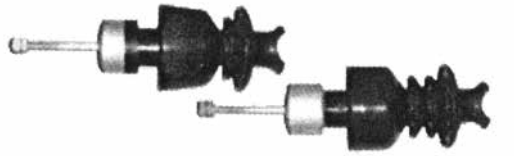
อุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง

HIGH VOLTAGE INSULATOR



SUPENSION INSULATOR ลูกถ้วย แขวนแรงสูง

ANSI Class	Rated Voltage	Price
57–2L	24KV	800
57–3L	33KV	1,800
57–4L	46KV	2,850



INSULATOR PIN TYPE ลูกถ้วย ตั้ง แรงสูง

ANSI Class	Rated Voltage	Price
56/57–2L	24KV	1,600
56/57–4L	33KV	5,500

FOX INSULATOR PIN TYPE ลูกถ้วย ฟอกซ์ โทป์ แรงสูง

Rated Voltage	Price
24KV	2,500
33KV	2,500

STATION POST INSULATOR PIN TYPE ลูกถ้วย สเตชั่น โพสท์ แรงสูง

TR.No.	Rated Voltage	Price
202	7.2KV	1,500
208	22KV	2,800
210	33KV	3,800
216	69KV	20,000
286	115KV	28,000

LOW VOLTAGE INSULATOR

SPOOL INSULATOR ลูกถ้วย แลค อย่างดี

ANSI Class	Price
53–2	30

STRAIN INSULATOR ลูกถ้วย ยึดโยง

ANSI Class	Length	Strenght	Price
54–1	3–1/2"	10000 Ibs	60
54–2	4–1/2"	12000 Ibs	75
54–3	5–1/2"	20000 Ibs	120
54–4	6–1/2"	20000 Ibs	135

PILLOW INSULATOR ลูกถ้วย หมอน

Size	Length	Price
VCS-001	95 mm.	200
VCS-002	150 mm.	700
VCS-003	280 mm.	1,000

WIRE HOLDER ลูกถ้วย หางหนู

Size	Price
Small	8
Medium	12
Large	30

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ตารางขนาดมอเตอร์และขนาดอุปกรณ์ที่ควรใช้

พิกัดมอเตอร์		กระแสพิกัด	กำลังไฟ	ขนาดของสายไฟฟ้า					อุปกรณ์ป้องกัน	
				ในอากาศ	ในท่อโลหะ		ในท่อฝังใต้ดิน			
kW	Hp	(A.)	(kVA)	ขนาดสาย T-4	ขนาดสาย T-4	ขนาดท่อ IMC	ขนาดสาย T-6	ขนาดท่อ IMC	ฟิวส์ (A)	CB (AT)
0.37	0.5	0.98	0.68	3x2.5 G-1.5	3x2.5 G-1.5	3/4"	3x2.5 G-1.5	1 1/4"	4	15
0.55	0.75	1.5	1.04	3x2.5 G-1.5	3x2.5 G-1.5	3/4"	3x2.5 G-1.5	1 1/4"	4	15
0.75	1	1.9	1.32	3x2.5 G-1.5	3x2.5 G-1.5	3/4"	3x2.5 G-1.5	1 1/4"	4	15
1.1	1.5	2.5	1.73	3x2.5 G-15	3x2.5 G-1.5	3/4"	3x2.5 G-1.5	1 1/4"	6	15
1.5	2	3.4	2.36	3x1.5 G-15	3x2.5 G-1.5	3/4"	3x2.5 G-1.5	1 1/4"	10	15
2.2	3	4.8	3.33	3x1.5 G-15	3x2.5 G-1.5	3/4"	3x2.5 G-1.5	1 1/4"	16	15
3.7	5	7.7	5.33	3x2.5 G-2.5	3x2.5 G-2.5	3/4"	3x2.5 G-2.5	1 1/4"	20	20
5.5	7.5	11	7.62	3x2.5 G-2.5	3x2.5 G-2.5	3/4"	3x2.5 G-2.5	1 1/4"	25	20
7.5	10	14.8	10.3	3x2.5 G-2.5	3x4 G-4	3/4"	3x2.5 G-2.5	1 1/4"	35	30
11	15	21	14.6	3x4 G-4	3x6 G-6	3/4"	3x4 G-4	1 1/4"	35	50
15	20	28.5	19.8	3x6 G-6	3x10 G-6	1"	3x6 G-6	1 1/4"	50	60
18.5	25	35	24.3	3x10 G-10	3x16 G-10	1 1/4"	3x10 G-10	1 1/2"	53	80
22	30	42	29.1	3x10 G-10	3x16 G-10	1 1/4"	3x10 G-10	1 1/2"	80	80
30	40	57	39.5	3x16 G-10	3x25 G-10	1 1/2"	3x16 G-10	1 1/2"	100	90
37	50	69	47.8	3x25 G-16	3x35 G-16	2"	3x25 G-16	2"	100	110
45	60	81	56.1	3x25 G-16	3x50 G-16	2"	3x25 G-16	2"	125	125
55	75	100	69.3	3x35 G-16	3x70 G-16	2 1/2"	3x50 G-16	2"	160	150
75	100	131	90.8	3x70 G-25	3x95 G-25	3"	3x70 G-25	2 1/2"	200	225
90	125	162	112	3x70 G-25	3x120 G-25	3"	3x95 G-25	3"	200	250
110	150	195	135	3x95 G-25	3x185 G-25	3"	3x120 G-25	3"	250	300
132	175	233	161	3x120 G-25	3x240 G-25	3 1/2"	3x150 G-25	3 1/2"	315	400
160	220	285	197	3x185 G-25	3x300 G-25	3 1/2"	3x240 G-25	4"	400	400
					2(3x95) G-25	2x3"	2(3x70) G-25	2x2 1/2"		
200	270	352	244	3x240 G-50	3x400 G-50	4"	3x300 G-50	5"	500	600
					2(3x150) G-50	2x3"	2(3x95) G-50	2x3"		

สายไฟในท่อร้อยสายไฟ

จำนวนสูงสุดของสายไฟฟ้าในท่อร้อยสาย

ขนาดสาย (Sq.mm.)	ขนาดท่อและจำนวนสายไฟในท่อ										
	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	3-1/2"	4"
1	6	6	10	18	31	45	–	–	–	–	–
1.5	5	5	10	14	25	35	–	–	–	–	–
2.5	3	3	5	9	16	22	38	–	–	–	–
4	3	3	5	7	13	18	30	47	–	–	–
6	2	2	4	5	10	14	23	36	48	–	–
10	1	1	3	4	6	9	15	22	32	44	50
16	1	1	2	3	4	5	9	14	21	28	37
25	–	–	–	–	3	4	7	11	16	22	28
35	–	–	–	–	2	3	5	8	13	18	23
50	–	–	–	–	1	2	4	6	9	13	16
70	–	–	–	–	1	1	3	5	8	10	13
95	–	–	–	–	1	1	2	3	6	8	11
120	–	–	–	–	1	1	2	3	6	8	10
150	–	–	–	–	1	1	2	3	5	7	9
185	–	–	–	–	1	1	1	2	4	5	7
240	–	–	–	–	1	1	1	1	3	4	6
300	–	–	–	–	–	1	1	1	3	4	5
400	–	–	–	–	–	–	1	1	1	3	4
500	–	–	–	–	–	–	1	1	1	2	3

ตารางแสดงรายละเอียดของสาย THW , MEA TYPE A

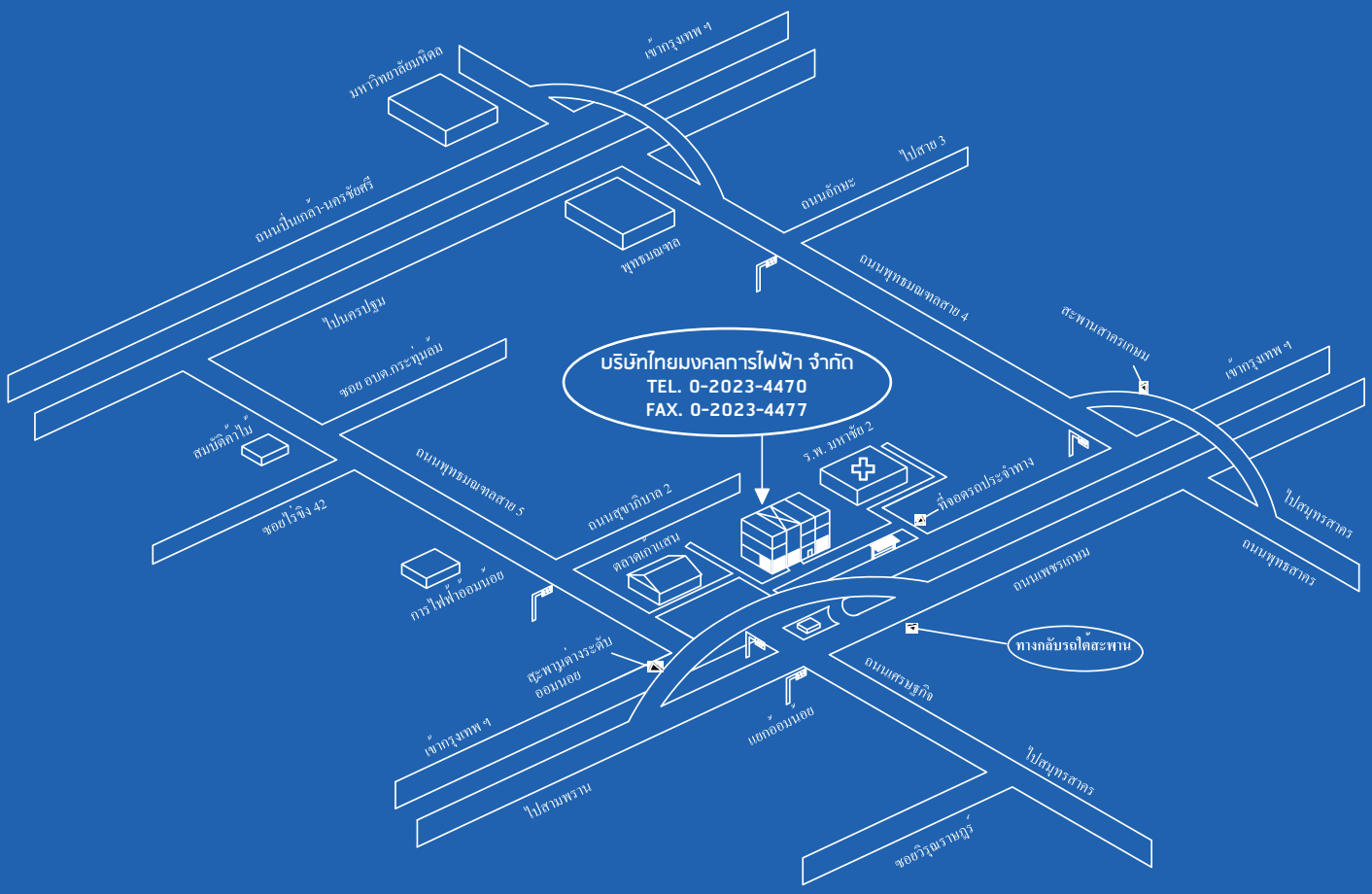
Nominal cross sectional area ขนาด (mm^2)	Number and diameter of wire จำนวนเส้น/ขนาด (mm^2)	Insulation thickness ความหนาเปลือกฉนวน (mm)	Overall diameter เส้นผ่าศูนย์กลาง (mm)	Minimum insulation resistance at 70°C (MO -Km)	Maximum continuous current rating แอมแปร์ in free air	Cable weight (approx.) น้ำหนัก (Kg/Km)
0.5	1/0.80	0.8	3.0	0.0175	9–	1–
1	1/1.13	0.8	3.3	0.0141	13–	17–
1	7/0.40	0.8	3.5	0.0135	13–	17–
1.5	1/1.38	0.8	3.6	0.0123	17–	22–
1.5	7/0.50	0.8	3.8	0.0116	17–	22–
2.5	1/1.78	0.8	4.0	0.0102	23–	31–
2.5	7/0.67	0.8	4.3	0.0093	23–	31–
4	1/2.25	0.9	4.8	0.0094	32–	50–
4	7/0.85	0.9	5.2	0.0085	32–	50–
6	7/1.04	0.9	5.8	0.0073	43–	75–
10	7/1.35	1.1	7.2	0.0069	60–	120–
16	7/1.70	1.1	8.4	0.0057	83–	180–
25	7/2.14	1.3	10.5	0.0054	114–	290–
35	19/1.53	1.3	11.5	0.0047	141–	380–
50	19/1.78	1.5	13.5	0.0046	175–	540–
70	19/2.14	1.5	15.5	0.0039	221–	720–
95	19/2.52	1.7	18.0	0.0038	275–	1,000–
120	37/2.03	1.7	19.5	0.0034	321–	1,240–
150	37/2.25	1.9	21.5	0.0034	367–	1,520–
185	37/2.52	2.1	24.0	0.0034	424–	1,900–
240	61/2.25	2.3	27.0	0.0033	505–	2,480–
300	61/2.52	2.5	30.3	0.0032	581–	3,100–
400	61/2.85	2.7	33.5	0.003	675–	3,950–
500	61/3.20	3.1	38.0	0.0031	781–	5,150–

ราคาอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

บริษัท ไทยมงคงการไฟฟ้า จำกัด

THAIMONGKOL ELECTRIC CO.,LTD.

270-271 หมู่ที่ 6 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130
TEL : 0-2023-4470, 0-2420-3085 FAX : 0-2023-4477, 0-2420-3252
E-mail : sale.tmk@gmail.com / chote_thaimongkol@hotmail.com



คุณภาพคืองานบริการของเรา

WE BRING THE BEST QUALITY TO OUR SERVICE