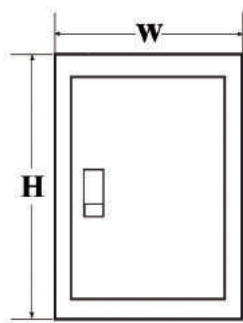


ตู้เหล็กกันฝุ่นฟ้าเทิน



ตู้เหล็กกันฝุ่นฟ้าเทินมาตรฐาน

ผลิตจากเหล็กแผ่นขาว ผ่านการชุบซิงค์ฟอสเฟต และพ่นสีด้วยระบบ สีฝุ่นอีพ็อกซี่ (สีเทาเย็น) ผ่านการอบที่อุณหภูมิ 180-200 °C (ตาม Spec ของสี) ให้ทนทานต่อความร้อน และการกัดกร่อน ของสนิมได้เป็นอย่างดี เหมาะสำหรับใช้ในการ ประกอบตู้ควบคุมไฟฟ้า เช่น ชุดควบคุมมอเตอร์ หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ มีหลายขนาดให้เลือกตาม ต้องการ



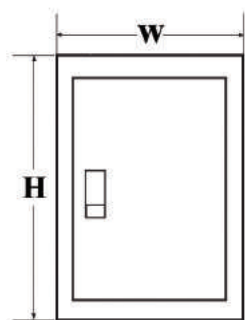
FRONT VIEW



SIDE VIEW

สี (รหัส)	กุญแจกด (รุ่น)
สีครีมเย็นกัน UV PROTECTION (RAL7032)	AB-303

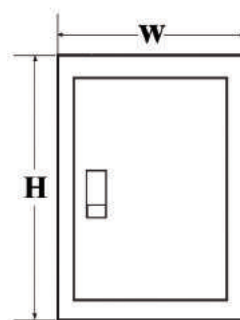
TYPE	ขนาด (CM)			ความหนา เหล็ก (CM)	น้ำหนัก (Kgs.)	ราคา	TYPE	ขนาด (CM)			ความหนา เหล็ก (CM)	น้ำหนัก (Kgs.)	ราคา
	W	H	D					W	H	D			
BT-01	28	35	15	1	4.3	600.-	BT-10	50	60	20	1	11.6	1,450.-
BT-02	30	45	15	1	5.6	830.-	BT-11	50	60	25	1	12.8	1,550.-
BT-03	35	45	15	1	6.2	930.-	BT-12	55	70	25	1	15.4	1,750.-
BT-04	30	45	20	1	6.4	950.-	BT-13	63	75	25	1	18.2	1,820.-
BT-05	35	45	20	1	6.8	1,000.-	BT-14	63	90	25	1	21.2	2,300.-
BT-06	35	50	20	1	7.6	1,100.-	BT-15	60	110	20	1.5	33.6	3,300.-
BT-07	40	50	20	1	8.4	1,200.-	BT-16	70	110	20	1.5	38.5	3,600.-
BT-08	45	60	20	1	10.6	1,290.-	BT-17	80	120	20	1.5	46.4	4,000.-
BT-09	45	60	25	1	11.4	1,350.-	BT-18	90	120	20	1.5	51.8	4,800.-



FRONT VIEW



SIDE VIEW



FRONT VIEW

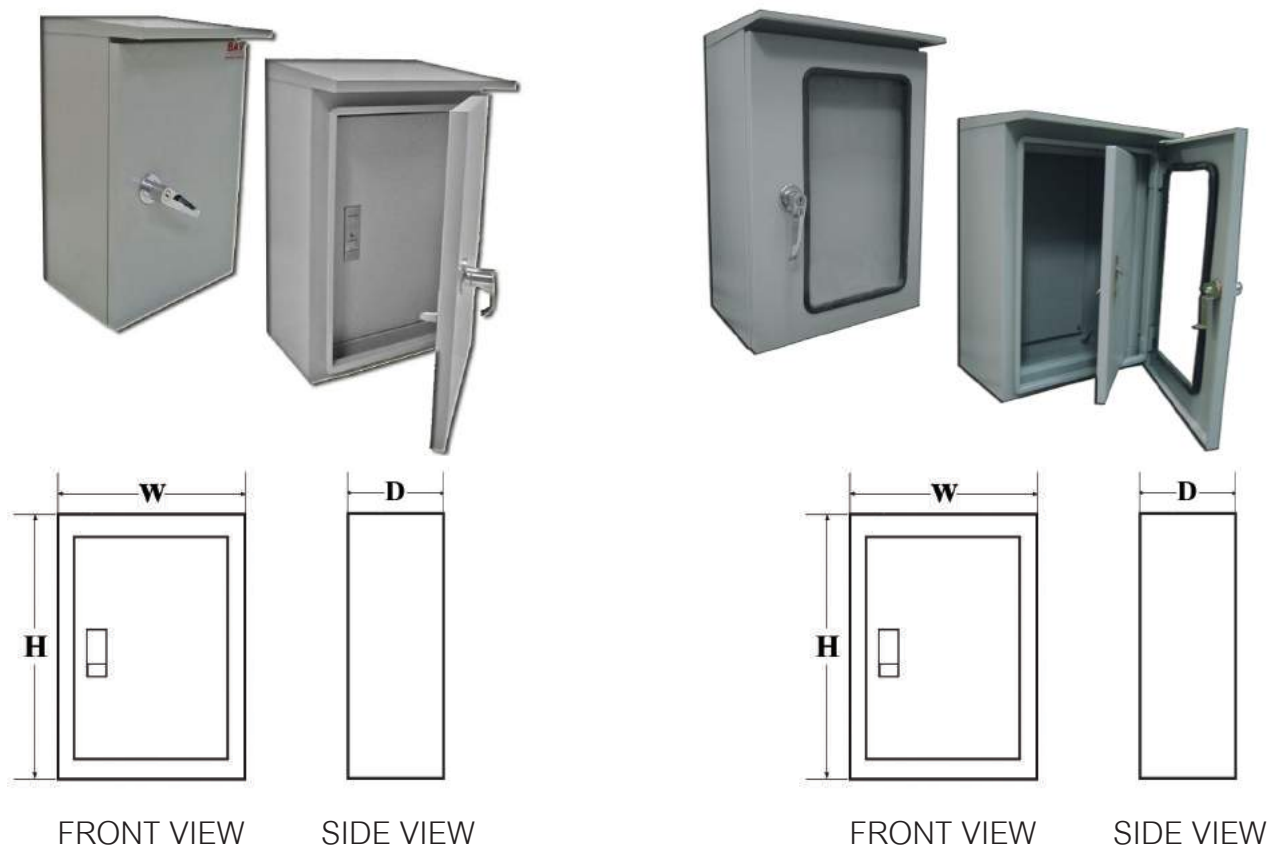


SIDE VIEW

ตู้สวิทช์บอร์ด BAV

ขนาดมาตรฐาน แบบธรรมดา และแบบกันน้ำมีหลังคา ผลิตจากเหล็กแผ่นขาว เหมาะสำหรับ การใช้งานที่ต้องการป้องกันน้ำ ผ่านการชุบซิงค์ฟอสเฟต และพ่นสีด้วยระบบสปีพูนอีพ็อกซี่ (สีเทาเย็น) ผ่านการอบที่อุณหภูมิ 180-200 °C (ตาม Spec ของสี) ทำให้ทนทานต่อความร้อน และการกัดกร่อน ของสนิมได้เป็นอย่างดีมีขนาดให้เลือก 9 ขนาดตามความเหมาะสมของการใช้งาน

SIZE	ขนาด (CM)			ราคา	
	W	H	D	แบบธรรมดา	แบบกันน้ำมีหลังคา
00	20	30	15	330.-	920.-
0	25	35	15	385.-	1,000.-
1	30	45	17	440.-	1,200.-
2	35	52	17	530.-	1,280.-
3	40	57	20	650.-	1,360.-
4	44	61	23	750.-	1,740.-
5	57	69	25	1,200.-	2,720.-
6	60	76	25	1,400.-	3,320.-
7	64	92	25	1,800.-	4,100.-



ตู้กันน้ำมีหลังคา ฝา 2 ชั้น

แบบฝาทึบ และแบบเจาะหน้าใสกระจก ผลิตจากเหล็กแผ่นขาว เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการป้องกันน้ำ และฝุ่นละออง ผ่านการชุบซิงค์ฟอสเฟต และพ่นสีด้วยระบบสีฝุ่นอีพ็อกซี่ (สีเทาเย็น) ผ่านการอบที่อุณหภูมิ 180-200 °C (ตาม Spec ของสี) ทำหน้าที่ทนทานต่อความร้อน และการกัดกร่อนของสนิมได้เป็นอย่างดี

SIZE	ขนาด (CM)			ราคา	
	W	H	D	แบบฝาทึบ	แบบเจาะหน้าใสกระจก
1	30	45	22	1,980.-	2,440.-
2	35	52	22	2,300.-	2,800.-
3	40	57	25	2,470.-	2,980.-
4	44	61	28	2,650.-	3,200.-
5	57	69	30	3,840.-	4,470.-
6	60	76	30	4,450.-	5,580.-
7	64	92	30	5,880.-	6,640.-

 PVC LVT	TYPE	SIZE H x W x D	PRICE
	ABS 32/17	310 x 210 x 170	265.-
	ABS 43/17	410 x 310 x 170	685.-
	ABS 54/23	510 x 410 x 230	1,150.-

 กล่องพลาสติกกันน้ำ (TMM)	ITEM NO.	DIMENSION	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

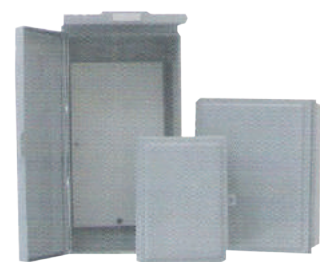
Ritto



ตู้พลาสติกพร้อมแผ่นใน
สำหรับยึดอุปกรณ์

ตู้พลาสติกกันฝน (มีหลังคา)
พร้อมแผ่นในสำหรับยึดอุปกรณ์

GRAY COVER แบบฝาพับ (ABS)	DIMENSION (MM.) ขนาด (มม.) W x H x D	PRICE ราคา
EU 1	180 x 300 x 130	380.-
EU 2	300 x 280 x 130	535.-
EU 3	300 x 410 x 150	770.-
EU 4	350 x 480 x 180	1,050.-
EUR 1	180 x 300 x 130	450.-
EUR 2	300 x 280 x 130	650.-
EUR 3	300 x 410 x 150	930.-
EUR 4	350 x 480 x 180	1,250.-



ตู้กันน้ำพลาสติก

WALL MOUNTED CABINET

เบอร์ NO.	สี COLOUR	ราคา / ชุด PRICE / PC.	บรรจุ / ลัง PCS./CARTON	ขนาด (MM) (DIMENSION)		
				ก (W1) ก (W2)	ย (L1) ย (L2)	ส (H1)
4x6	เทา (Gray)	110.-	20	115 80	165 140	100
6x8	เทา (Gray)	170.-	12	165 125	210 180	110
6x12	เทา (Gray)	245.-	10	165 125	330 225	150
10x12	เทา (Gray)	390.-	6	250 150	330 250	150

รับสั่งทำตู้สวิตช์บอร์ด ทุกแบบ ทุกขนาดตามสั่ง หรือ ออกแบบให้



ตู้ MDB



ตู้ควบคุมปั๊มน้ำ



ตู้เมลพร้อมคาปาซิเตอร์



ตู้คอนโซล



ตู้ ATS



ตู้เมล แบบแขวน



ตู้คอนโซล



ตู้ ATS



ตู้เมล แบบแขวน

ลูกถ้วยบัสบาร์
กลมเล็ก



ราคา 35.-

ลูกถ้วยบัสบาร์
แบน



ราคา 50.-

ลูกถ้วยบัสบาร์
ใหญ่



ราคา 120.-

ลูกถ้วยบัสบาร์แดง



SM 35
ราคา 30.-

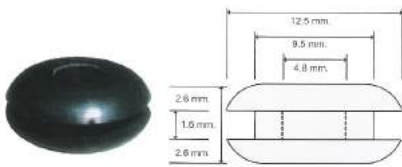


SM 51
ราคา 50.-



SM 76
ราคา 90.-

ยางกันบาดทะลุ



ยางอุดรูทึบ



ยางกันบาด



ราคา 20.- / เมตร

ยางติดกระฉก



ราคา 50.- / เมตร

บาร์หวีเสียบ
ลูกเซอร์กิต



กุญแจกด



ราคา 80.-

กุญแจเขาควาย



ราคา 200.-

กุญแจคล้องสายยู



ราคา 180.-



ท่อฟ้าสีดำร้อยสาย

SIZE	ราคา	ยาว/ขด
7 MM	13.-	300 ม.
10 MM	14.-	300 ม.
13 MM	17.-	200 ม.
15 MM	19.-	200 ม.
19 MM	22.-	100 ม.
22 MM	26.-	100 ม.

เทอร์มินอล กราวด์



ขนาด 9x12 MM

SIZE	ราคา
4 ช่อง	110.-
6 ช่อง	140.-
8 ช่อง	150.-
10 ช่อง	180.-
12 ช่อง	200.-

แลชชิงคอร์ด (ยางมัดสายไฟ)



SIZE
3 MM
4 MM
5 MM
6 MM
8 MM
10 MM
12 MM

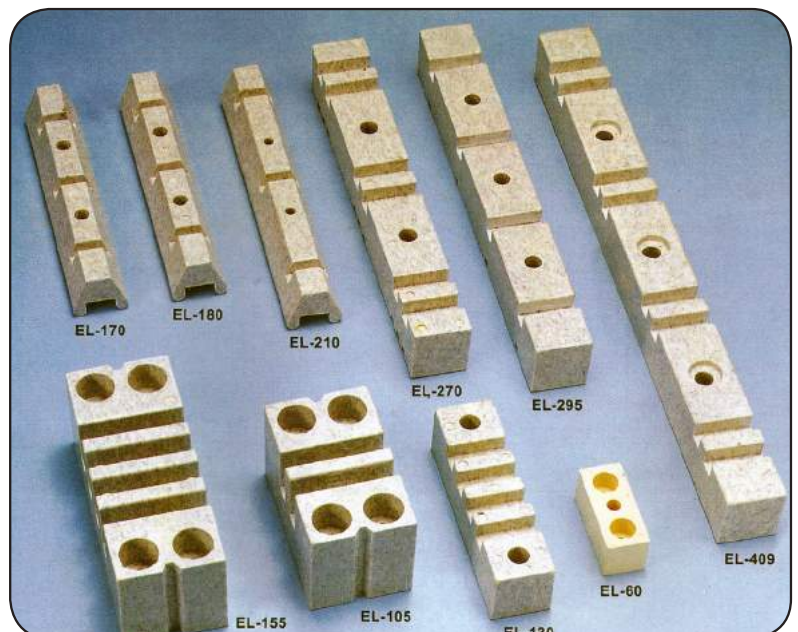
ลูกถ้วยฉนวนแรงสูง



ลูกถ้วยฉนวนแดง	ราคา/บาท
EL-3S	420.-
EL-6S	570.-
EL-3M	700.-
EL-12	600.-
EL-6M	890.-
EL-12	1,400.-
EL-15	1,200.-
EL-24	2,300.-
EL-25	2,000.-
EL-10H	2,200.-
EL-10N	3,100.-
EL-20N	4,400.-
EL-30N	9,700.-

ลูกถ้วยฉนวนแรงสูง

รหัส	ลูกถ้วยฉนวนแดง	ราคา/บาท
BS003	EL130	210.-
BS015	EL155	650.-
BS005	EL180 ร่อง 7 มม.	160.-
BS608	EL180 ร่อง 11 มม.	160.-
BS004	EL210 สูง 28 ร่อง 7.5	140.-
BS605	EL210 สูง 28 ร่อง 11	140.-
BS606	EL210 สูง 31 ร่อง 11	140.-
BS002	EL270 ร่อง 12 มม.	330.-
BS017	EL295 ร่อง 11 มม.	700.-
BS611	EL295 ร่อง 22 มม.	700.-
BS001	EL409 ร่อง 11 มม.	1,500.-
BS601	EL409 ร่อง 15 มม.	1,500.-





RING TERMINAL
(NON-INSULATED)



CABLE LUGS
(COPPER TUBE)

ITEM NO.	Q+TY IN BOX	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

ITEM NO.	Q+TY IN Box	PRICE
CL 10 - 6,8	1000	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 - 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
PL 240 - 12,14,16	20	180.00
PL 300 - 12,14,16,18	15	250.00
PL 400 - 16,18,20	7	400.00
PL 500 - 16,20	5	530.00



Spade Terminals (Y-Type)
หางปลาแฉกเปลือย

ITEM NO.	Q+TY IN Box	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	2.25



Open - Barrel Terminals
หางปลาเสียบตัวเมียรุ่นแบน

ITEM NO.	Q+TY IN Box	Q+TY Rail	PRICE
K - 305	1,000	5,000	2.50



COPPER CRIMP SLEEVE
ข้อต่อสายแบบย้ำเปลือย (ยาวพิเศษ)

ITEM NO.	L (MM.)	Q+TY IN BOX	PRICE
CSL 1.5	20	2,000	3.00
CSL 2.5	23	2,000	4.00
CSL 4	25	1,000	6.00
CSL 6	30	1,000	7.00
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	160	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	240.00
CSL 400	105	8	500.00
CSL 500	105	7	665.00



Closed - End Connector
หัวต่อสายหุ้มรูปหมวก แบบใส

ITEM NO.	COLOR	Q+TY IN Box	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



Insulated Apade Terminals
หางปลาแฉกหุ้ม

ITEM NO.	COLOR	Q+TY IN Box	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



Insulated Ring Terminals
หางปลากลมหุ้ม

ITEM NO.	COLOR	Q+TY IN Box	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	3.00
RF 6 - 8	YELLOW	500	4.50
RF 6 - 10	YELLOW	500	4.50



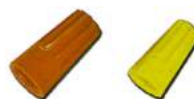
Cord -End Terminals
ข้อต่อสายปลายสาย แบบคู่

ITEM NO.	COLOR	Q+TY IN Box	PRICE
CE 0.75 - 8x2	GRAY	1000	2.25
CE 1.0 - 8x2	RED	1000	2.25
CE 1.5 - 8x2	BLACK	1000	2.75
CE 2.5 - 8x2	BLUE	1000	3.00



Closed - End Connector
หัวต่อสายหุ้มรูปหมวก แบบสี

ITEM NO.	COLOR	Q+TY IN Box	PRICE
NO 22	BLUE	1,000	2.40
NO 33	ORANGE	500	3.00
NO 44	YELLOW	250	3.25
NO 66	RED	250	5.00



Wire - Nut Conectors
วายนัท ลวดสปริงเหลี่ยม

ITEM NO.	COLOR	Q+TY IN Box	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



Non-Insulated Cord - End Sleeves
ข้อต่อสายปลายสาย แบบเดี่ยวเปลือย

ITEM NO.	Q+TY IN Box	PRICE
CN 0.5 - 8	2,000	1.40
CN 0.75 - 8	2,000	1.40
CN 1.0 - 8	2,000	1.40
CN 1.5 - 8	2,000	1.40
CN 2.5 - 8	2,000	1.60
CN 4.0 - 10	2,000	2.70
CN 6.0 - 12	2,000	2.70



Cord - End Sleeves
ข้อต่อสายปลายสาย แบบเดี่ยวหุ้ม

ITEM NO.	COLOR	Q+TY IN Box	PRICE
CE 0.5 - 8	Orange	2,000	1.65
CE 0.75 - 8	White	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 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

Female Disconnects

หัวเสียบตัวเมีย รุ่นแบนหุ้ม



ITEM NO.	COLOR	Q+TY IN Box	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	Q+TY IN Box	PRICE
F 1.5 A	RED	500	2.50
F 2.5 A	BLUE	500	2.50
F 6 A	YELLOW	500	4.00

Butt Splice

ข้อต่อสาย แบบยั่วหุ้ม



ITEM NO.	COLOR	Q+TY IN Box	PRICE
BF 1.5	RED	1,000	2.00
BF 2.5	BLUE	1,000	2.50
BF 6	YELLOW	500	3.25

Fully Insulated Female Disconnect

หัวเสียบตัวเมีย รุ่นแบนหุ้มเต็ม



ITEM NO.	COLOR	Q+TY IN Box	PRICE
PV 1.5 - 7A	RED	500	3.00
PV 2.5 - 7A	BLUE	500	3.00
PV 6 - 7A	YELLOW	500	4.50

PIN Insulated Terminals

หัวเสียบก้านไม้ขีด กลมหุ้ม



ITEM NO.	COLOR	Q+TY IN Box	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

Male Disconnects

หัวเสียบตัวผู้ รุ่นแบนหุ้ม



ITEM NO.	COLOR	Q+TY IN Box	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

Bullet Terminals

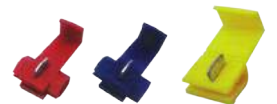
หัวเสียบตัวผู้ รุ่นกลมหุ้ม



ITEM NO.	COLOR	Q+TY IN Box	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

Quick Splices

ดัดหนีบสาย



ITEM NO.	COLOR	Q+TY IN Box	PRICE
SS 1.5	RED	200	3.75
SS 2.5	BLUE	200	3.75
SS 6	YELLOW	100	6.00

All-Plastic Connectors

วายนัท พลาสติก



ITEM NO.	COLOR	Q+TY IN Box	PRICE
U 1 - 11	YELLOW	1,000	1.50
U 2 - 22	IVORY	500	1.80
U 3 - 33	IVORY	400	2.25

Flat Blade Terminals

หัวเสียบก้านไม้ขีด แบนหุ้ม



ITEM NO.	COLOR	Q+TY IN Box	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

หางปลา Copper Lugs Long Barrel



1 รู One-Hole



2 รู Two-Hole

สลีฟแรงสูง



Copper Splices Long Barrel

SIZE	ราคา		
	1 รู One-Hole	2 รู Two-Hole	Copper Splices Long Barrel
16mm2	70.00	90.00	100.00
25mm2	110.00	150.00	120.00
35mm2	120.00	170.00	150.00
50mm2	145.00	200.00	170.00
70mm2	155.00	240.00	200.00
95mm2	200.00	260.00	230.00
120mm2	280.00	320.00	260.00
150mm2	300.00	380.00	290.00
185mm2	400.00	450.00	360.00
240mm2	500.00	600.00	450.00
300mm2	900.00	1200.00	850.00
400mm2	1,200.00	1,400.00	1,400.00
500mm2	1,600.00	1,800.00	1,800.00

หางปลาลูมิเนียม
เจาะรูตามมาตรฐาน นิมา



หลอดต่อสายอลูมิเนียม



ชนิดไม่รับแรงดึง



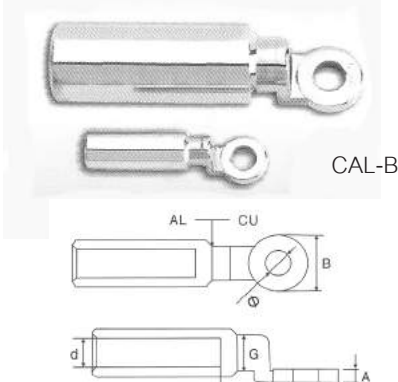
ชนิดรับแรงดึง

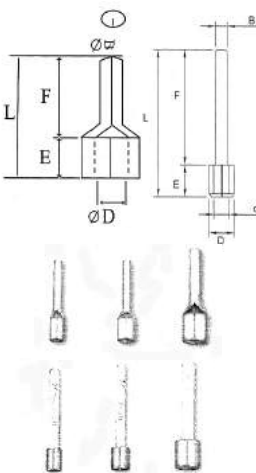
PIN - TERMINAL

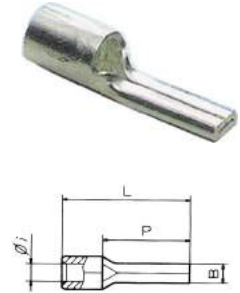


SIZE	ราคา			
	หางปลาลูมิเนียม นิมา	ชนิดไม่รับแรงดึง	ชนิดรับแรงดึง	PIN - TERMINAL
25	70.00	30.00	40.00	-
35	75.00	35.00	50.00	-
50	85.00	50.00	65.00	100.00
70	100.00	60.00	75.00	120.00
95	125.00	70.00	95.00	180.00
120	190.00	90.00	180.00	240.00
150	235.00	105.00	240.00	300.00
185	250.00	120.00	270.00	-
240	340.00	260.00	550.00	-
300	800.00	750.00	900.00	-
400	(4) 1,530.00	900.00	1,300.00	-
625	(4) 2,000.00	-	-	-

 - SC - CALTER - CEMBRE	ทางปลานา	ขนาด	ราคา
	CL 2.5-5,6	2.5 sqm.	4.-
	CL 4-5,6	4 sqm.	6.-
	CL 6-6,8	6 sqm.	7.50.-
	CL 6-10	6 sqm	7.50.-
	CL 10-10,12	10 sqm.	8.-
	CL 16-10,12	16 sqm.	10.-
	CL 25-12	25 sqm.	13.-
	CL 70-14,16	70 sqm.	51.-
	CL 95-16	95 sqm.	70.-
	CL 630-16	630 sqm.	1,167.-

BIMETAL LUG B TYPE 		Dimensions(mm)					
Type	Φ	d	B	G	A	Price	
CAL-50B	13	9.5	24	14.8	5	110.-	
CAL-70B	13	11	24	14.8	5	130.-	
CAL-95B	13	12.5	24	28	5	150.-	
CAL-120B	13	13.7	30	18.8	6	190.-	
CAL-150B	13	15.5	30	18.8	6	240.-	
CAL-185B	13	17	35	23.8	7	280.-	
CAL-240B	13	19.5	35	23.8	7	320.-	
CAL-300B	17	23.3	36	28	7.5	400.-	

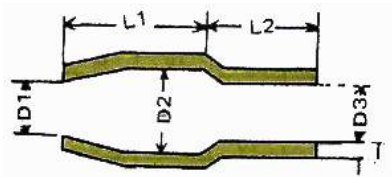
		Dimensions					Wire Range		Price
Item NO.	B	F	L	E	D	Single mm	Twine mm ²	AWG	
TPIN 1.25	1.9	10.5	15.5	5.0	3.4	0.57~1.44	0.25~1.65	22~16	2.-
TPIN 2	1.9	10.5	15.5	5.0	4.1	1.44~1.82	1.04~2.63	16~14	2.50.-
TPIN5.5	2.8	14.0	20.0	6.0	5.6	2.63~6.64	2.63~6.64	12~10	4.50.-
TPIN 1.25F	2.2	14/18	19/23	5.0	3.4	0.57~1.44	0.25~1.65	22~16	3.-
TPIN 2F	2.2	13/18	18/23	5.0	4.1	1.44~1.82	1.04~2.63	16~14	4.-
TPIN 5.5F	3.0	18.0	24.0	6.0	5.6	2.63~6.61	2.63~6.64	12~10	6.-

 (P) Series pin connectors are designed to terminate conductors into contact blocks. They are manufactured from copper strip, rolled, brazed and tin plated.	Conductors Size sqmm	Dimensions mm				Price
		O	B	P	L	
	MAH - 10	4.5	4,3	14.0	22.0	10.-
	MAH - 16	5.8	5.3	16.0	26.0	18.-
	MAH - 25	7.0	6,8	20.0	33.5	20.-
	MAH - 35	8.4	8.0	24.5	40.5	33.-
	MAH - 50	9.6	9.5	26.0	45.0	120.-
	MAH - 70	11.4	11.0	31.0	55.0	180.-
	MAH - 95	13.5	12.5	31.0	55.0	200.-

MAH

Electrical Component

ปลอกหุ้มหางปลาเบอร์ตรงสาย THW



VINLY WIRE END CAPS

- Material : Soft P.V.C.
- Maximum service temp: 80
- For the insulation works of wire end terminal
Perfroming the work with simple one- touch
to tighten and seal against. dirt,
moisture and water
- Standard color: Red, white. green, blue,
yellow, black

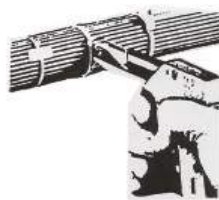
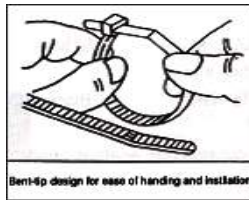
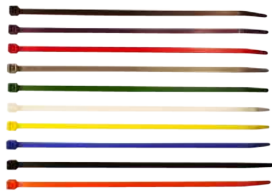
PART No.	DIMENSION (mm)						PRICE	
	D1	D2	D3	L1	L2	PER/BAG	R,Y,B,BL,W,G	เทา, น้ำตาล ฟ้า
VC - 1.25	2.8	3.3	3.1	6.0	7.0	100	0.36	-
VC - 2	3.3	4.5	3.7	7.0	7.0	100	0.36	0.75
VC - 4	4.5	5.7	4.1	9.0	8.0	100	0.42	0.88
VC - 6	4.8	5.7	5.2	9.0	8.0	100	0.50	1.00
VC - 10	6.2	7.2	6.2	10.0	9.0	100	0.75	1.75
VC - 16	8.0	10.0	8.0	13.0	11.0	100	1.00	2.00
VC - 25	10.0	12.0	9.5	15.0	14.0	100	1.75	3.00
VC - 35	12.0	14.0	11.0	17.0	16.0	100	2.00	3.50
VC - 50	13.0	17.0	12.5	20.0	19.0	100	3.00	5.00
VC - 70	15.0	19.5	14.0	25.0	21.0	100	4.00	6.00
VC - 95	17.0	22.0	16.3	30.0	24.0	50	5.50	9.00
VC - 120	19.5	24.4	18.5	32.0	25.0	50	6.00	12.00
VC - 150	21.0	24.4	20.1	34.0	31.0	50	8.00	15.00
VC - 185	24.5	30.0	22.5	35.0	30.0	20	10.00	17.00
VC - 240	26.0	33.0	25.5	35.0	42.0	20	12.00	20.00
VC - 300	29.0	34.0	28.0	37.0	40.0	20	15.00	25.00
VC - 400	36.0	42.0	36.0	46.0	34.0	20	35.00	40.00
VC - 500	39.5	45.0	39.5	47.0	38.0	20	40.00	60.00
VC - 630	40.0	45.0	40.0	47.0	38.0	20	60.00	90.00

ใส่ไก่

SPIRAL WRAPING BAND



Item No.		D	D1	W	Wrapping Range (mm.)	Packing	Price ฿ ราคา/เมตร	
ขาว	ดำ						ขาว	ดำ
SWM-06	SWM-06B	4	6	7	4-50	10 m per plastic bag	6.-	7.50.-
SWM-08	SWM-08B	6	8	10.8	6-60		7.50.-	9.50.-
SWM-10	SWM-10B	7.5	10	11.4	7.5-60		8.-	10.-
SWM-12	SWM-12B	9	12	13.9	9-65		9.-	11.50.-
SWM-15	SWM-15B	12	15	15	12-75		12.-	15.-
SWM-19	SWM-19B	15	19	18.2	15-100		16.-	20.-
SWM-24	SWM-24B	20	24	19.6	20-130		20.-	24.-



MATERIAL SPECIFICATION:

Natural nylon: standard cable ties made from U.L. Approved nylon 6/6. Normal service temperature range:- 10 C to 85 C

Flamability rating : 94 V-2

ITEM NO.	L		W mm.	Max-Bundle die (mm.)	Min.Tensile Strength		Packing per/bag	Packing per/box	Price ฿ /ตัว	
	mm.	Inch			lbs	kgs			สีขาว	สีดำ
CT-075 - 2	75	3"	2.5	18	18	8	100 pcs.	60000	0.20	0.20
CT-100 - 2	100	4"	2.5	25	18	8		60000	0.20	0.20
CT-120 - 2	120	4 3/4"	2.5	30	18	8		50000	0.40	0.40
CT-120 - 3	120	4 3/4"	3.2	30	40	18		32000	0.51	0.51
CT-140 - 3	140		3.2				100 pds.	28000	0.55	0.55
CT-150 - 3	150	6"	3.6	39	40	18		25000	0.56	0.56
CT-180 - 4	180	7"	4.0	49	50	22		17000	0.72	0.72
CT-190 - 4	190		4.8					13000	0.94	0.94
CT-200 - 3	203	8"	3.2	55	40	18	100 pcs.	22000	0.70	0.70
CT-200 - 4	203	8"	4.6	55	50	22		13000	0.83	0.83
CT-250 - 4	250	10"	4.8	74	50	22		12000	1.56	1.56
CT-280 - 4	280	11"	4.8	81	50	22		10000	1.70	1.70
CT-300 - 7	300	11 7/8"	7.6	88	120	55		5000	3.26	3.26
CT-310 - 4	310	12"	4.8	89	50	22		10000	1.80	1.80
CT-340 - 7	340	13 1/2"	7.6	99	120	55		5000	3.80	3.80
CT-380 - 7	380	15"	7.6	110	120	55		4500	3.90	3.90
CT-385 - 4	385	15 3/16"	4.8	116	50	22		9000	2.85	2.85

MARKER TIE



MV - 100 - 2C ป้ายล่าง



MV - 110 - 2C ป้ายบน



MV - 200 - 4C

CAT. NO	SIZE	MARKER SIZE	BUNDLE DIAMETER	TENSILE STRENGTH	PACKING	PRICE ฿
MV - 100 - 2C	100x2.5	25x8	25	18 lbs	100pcs	1.50
MV - 200 - 4C	200x4.8	28x13	50	50 lbs	100pcs	2.80
MV - 110 - 2C	110x2.5	25x8	25	18 lbs	100pcs	1.50

MARKER STRIP



มาร์คเกอร์ ตัวแบน



CAT. NO.	STRIP SIZE	STRIP HOLE	ACCOMADTE MARKERS	PACKING	PRICE ฿ ราคา / ตัว
MS - 65	65 x 9	6	9 pcs GM - 1	100 pcs	1.55
MS - 100	100 x 9	6	16 pcs GM - 1		2.25
MS - 133	133 x 9	6	18 pcs GM - 1		3.00

CAT. NO.	SUITABLE CABLES USED WITHOUT MARKER STRIP	MARKER LENGTH	MARKING	PACKING	PRICE ฿ ราคา / ม้วน
GM - 1	3.5 - 7.0	5	0 - 9, A - Z +,-,/, EARTH, BLANK	500 pcs / rl	295.-

 AIR Duct	Product รหัสสินค้า	Dimension ขนาด		Lenth / M ความยาว / เมตร	Pack	Price / Pc. ราคาขาย / เส้น
	AD 5050 AD 5070 AD 50100	สูง (H)	กว้าง (W)	2 2 2	20 10 10	348.- 406.- 585.-
		50 50 50	50 75 100			
 Wire Way For Decoration	PRI DD 1225	12	25	2	50	83.-
	PRI DD 1632	16	32	2	30	92.-
	PRI DD 2040	20	40	2	30	107.-
 Telephone Cable Cuct	PRI T1	6	13	1	100	20.50.-
	PRI T2	9	15	1	100	30.-
	PRI T3	10	25	1	100	33.-
	PRI T4	15	25	1	50	48.-
	PRI T5	16.5	28	1	50	53.-
	PRI T6	20	30	1	50	66.-
 Floor Duct	FD 20	7	20	2	50	102.-
	FD 30	8	30	2	40	180.-
	FD 40	10.4	40	2	30	232.-
	FD 50	12	50	2	20	305.-
	FD 52	12	52	2	20	217.-
	FD 70	17	70	2	20	339.-



Wire Duct Slotted
Typeรางเก็บสายไฟ แบบโป่ง
(PRI TYPE WD)

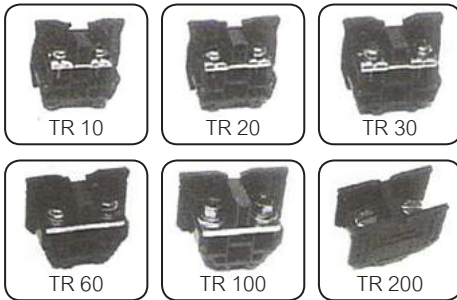


Wire way
รางเก็บสายไฟ แบบทึบ
(PRI TYPE WW)

Product รหัสสินค้า	Dimension ขนาด		Lenth / M ความยาว / ม.	Pack	Price / Pc. ราคาขาย / เส้น	Product รหัสสินค้า	Dimension ขนาด		Lenth / M ความยาว / ม.	Pack	Price / Pc. ราคาขาย / เส้น
	สูง (H)	กว้าง (W)					สูง (H)	กว้าง (W)			
PRI WD2020	20	20	2	30	125.-	PRI WW2020	20	20	2	30	125.-
PRI WD3030	30	30	2	20	160.-	PRI WW3030	30	30	2	20	160.-
PRI WD4030	40	30	2	20	176.-	PRI WW4030	40	30	2	20	176.-
PRI WD4040	40	40	2	20	197.-	PRI WW4040	40	40	2	20	197.-
PRI WD4060	40	60	2	20	280.-	PRI WW4060	40	60	2	20	280.-
PRI WD6040	60	40	2	20	250.-	PRI WW6040	60	40	2	20	250.-
PRI WD6060	60	60	2	10	315.-	PRI WW6060	60	60	2	10	315.-
PRI WD6080	60	80	2	10	380.-	PRI WW6080	60	80	2	10	380.-
PRI WD8080	80	80	2	9	580.-	PRI WW8080	80	80	2	9	580.-
PRI WD80100	80	100	2	6	690.-	PRI WW80100	80	100	2	6	690.-
						PRI WW80120	80	120	2	9	1,190.-
						PRI WW100100	100	100	2	9	1,090.-
						PRI WW100120	100	120	2	9	1,290.-

เทอร์มินอล TR-Series

600Vac



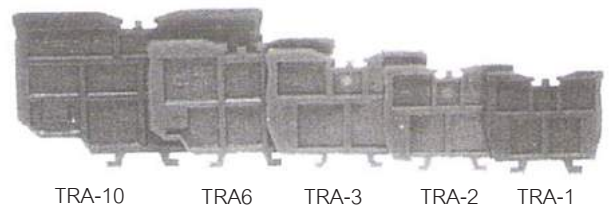
รุ่น (Model)	Rated Current	Wire (MM)	Terminal Screw	บรรจุกล่องละ	ราคา (฿)
TR - 10	10A	2.5	M 3.5	60	8.-
TR - 20	20A	4	M 4	60	10.-
TR - 30	30A	6	M 5	30	15.-
TR - 60	60A	25	M 6	10	24.-
TR - 100	100A	50	M 8	6	50.-
TR - 200	200A	120	M 10	3	115.-

อุปกรณ์เสริมสำหรับเทอร์มินอล (Terminal Accessories)



รางรีเลย์ - สตอปเปอร์รีเลย์ รางเทอร์มินอล แผ่นเหล็กปิดหน้า-หลัง

- รางอลูมิเนียม เทอร์มินอล (Mounting Channel) ความยาว เส้นละ 1 เมตร ราคา 80 บาท
- แผ่นเหล็กปิดหน้า - หลัง (Stopper) ราคา 6 บาท
- รางอลูมิเนียม รีเลย์ 80 บาท
- สตอปเปอร์รีเลย์ 20 บาท



ฝาปิดเทอร์มินอล

รุ่น (Model)	Size (MM)	บรรจุกล่องละ	ราคา (฿)
TRA - 1	10A	10	4.50.-
TRA - 2	20A	10	4.75.-
TRA - 3	30A	10	5.25.-
TRA - 6	60A	5	7.50.-
TRA - 10	100A	5	10.-

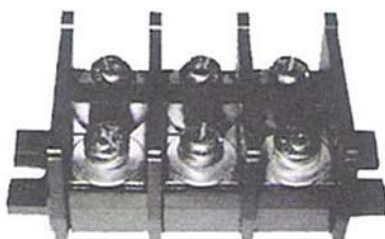
เทอร์มินอลบล็อก TB 25 (Terminal Block)



TB25 - Type

รุ่น (Model)	Pole	Rated Current	ราคา (฿)
TB25 - 3P	3	25 A	30.-
TB25 - 4P	4	25 A	40.-
TB25 - 6P	6	25 A	50.-
TB25 - 12P	12	25 A	65.-

TERMINAL BLOCK SERIES



Pole	60A	100A	200A	300A
3P	145.-	330.-	800.-	1,170.-
4P	195.-	440.-	1,070.-	1,700.-
6P	290.-	660.-	1,600.-	2,340.-

คัตติงฟิวส์ E16



ราคา 80.-

คัตติงฟิวส์ E27 ลอย



ราคา 60.-

คัตติงฟิวส์ฝัง E27



ราคา 100.-

คัตติงฟิวส์กันฝน



E33
ราคา 500.-

E27
ราคา 150.-



ลูกฟิวส์

E16 2A,4A,6A,10A,16A,20A,25A ราคา 10.-

E27 2A,4A,6A,10A,16A,20A,25A ราคา 15.-

E33 35A,50A,63A ราคา 30.-



ฐานฟิวส์ 10x38 (1P)

1P ราคา 90.-

3P ราคา 300.-



ลูกฟิวส์กระบอก

ลูกฟิวส์ 10x38 2,4,6,10,16,20,25,32 ราคา 15.-

ลูกฟิวส์ 14x51 10,16,20,25,32,40,50,63 ราคา 40.-

ลูกฟิวส์ 22x58 20,25,32,40,50,63,80,100 ราคา 80.-

ฟิวส์ใบมีด



00 16A, 20A, 25A, 35A, 40A, 50A, 63A, ราคา 120.-
80A, 100A, 125A, 160A

1 80A, 100A, 125A, 160A, 200A, 250A ราคา 250.-

2 100A, 125A, 160A, 200A, 250A, 315A, 400A ราคา 380.-

3 315A, 400A, 500A, 630A ราคา 550.-

4 ราคา

ฟิวส์ลิ่งค์



Rated	27 KV	35 KV
1,2,3,6	95.-	120.-
8,10,15	100.-	140.-
20,25	110.-	160.-
30,40,50	120.-	210.-
65,80,100	250.-	320.-
140	3,200.-	
200	3,800.-	

ฟิวส์กระบอก



30A 250V ราคา 70.-
60A 250V ราคา 120.-
100A 250V ราคา 270.-
200A 250V ราคา 700.-

30A 600V ราคา 150.-
60A 600V ราคา 220.-
100A 600V ราคา 400.-
200A 600V ราคา 850.-
400A 600V ราคา 2,000.-

Type NF30-CS 	ขนาด เฟลรม (A)	รุ่น (Model)	กระแสลัดวงจรสูงสุด (Rated Breaking) (Capacity) (KA)		ขนาดพิกัดกระแส Rated Current (Amp) (AT)	ราคา				
						Breaker			Accessories	
			230V	380V		2P	3P	4P	Under Voltage Trip (UVT)	Shunt Trip (SHT)
Type NF120-CV 	NF30	CS	2.5	1.5	3, 5, 10, 15, 20, 30A	730.-	1,050.-	-	-	-
	NF32	SV	7.5	5	3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32A	1,300.-	1,850.-	-	6,050.-	2,250.-
	NF63	CV	7.5	5	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A	1,350.-	1,900.-	-	6,050.-	2,250.-
		HV	25	10	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A	1,530.-	2,200.-	2,850.-	6,050.-	2,250.-
	NF125	CV	30	10	50, 63, 80, 100, 125A	2,300.-	3,300.-	-	6,050.-	2,250.-
		SV	50	30	16,20,32,40,50,63,80,100,125A	3,000.-	4,300.-	5,600.-	6,050.-	2,250.-
		SGV	85	36	16-20,20-25,25-32,32-40,35-50, 45-63,56-80,70-100,90-125A	3,500.-	5,000.-	6,600.-	6,050.-	2,250.-
	2	SEV	85	36	16-32, 32-63, 63-125A	-	17,000.-	22,500.-	6,050.-	2,250.-
	1	LGV	90	50	16-20,20-25,25-32,32-40,35-50, 45-63,56-80,70-100,90-125A	5,500.-	7,600.-	10,000.-	6,050.-	2,250.-
	1	HV	100	50	16, 20, 32, 40, 50, 63, 80,100,125A	5,000.-	7,300.-	9,500.-	6,050.-	2,250.-
		HGV	100	75	16-20,20-25,25-32,32-40,35-50, 45-63,56-80,70-100,90-125A	8,000.-	11,500.-	15,500.-	6,050.-	2,250.-
	2	HEV	100	75	16-32, 32-63, 63-125A	-	20,500.-	26,000.-	6,050.-	2,250.-
	NF160	SGV	85	36	125-160	6,500	9,200	12,000	6,050	2,250
		LGV	90	50	125-160	7,000	10,000	13,000	6,050	2,250
		HGV	100	75	125-160	11,000	15,500	20,000	6,050	2,250
	NF250	CV	35	25	125, 150, 175, 200, 225, 250A	4,600.-	6,500.-	-	6,050.-	2,250.-
		SV	85	36	125,150,160,175,200,225,250A	6,500.-	9,200.-	12,500.-	6,050.-	2,250.-
		SGV	85	36	125-160,140-200,175-250A	7,500.-	10,500.-	14,000.-	6,050.-	2,250.-
		SEV	85	36	80-160,125-250A	-	21,000.-	28,000.-	6,050.-	2,250.-
		LGV	90	50	125-160,140-200,175-250A	8,000.-	11,500.-	14,500.-	6,050.-	2,250.-
		HV	100	75	125,150,160,175,200,225,250A	7,300.-	11,000.-	14,000.-	6,050.-	2,250.-
		HGV	100	75	125-160,140-200,175-250A	12,000.-	17,000.-	22,000.-	6,050.-	2,250.-
	2	HEV	100	75	80-160,125-250A	-	23,000.-	30,000.-	6,050.-	2,250.-
Type NF250-CV 	NF400	CW	50	40	250, 300, 350, 400A	10,800.-	15,500.-	-	8,000.-	4,000.-
		SW	85	50	250, 300, 350, 400A	12,500.-	17,600.-	24,000.-	8,000.-	4,000.-
	2	SEW	85	50	200- 400A	-	27,000.-	36,000.-	8,000.-	4,000.-
	2	HEW	100	70	200- 400A	-	31,000.-	40,000.-	8,000.-	4,000.-
	NF630	CW	50	40	500, 600, 630A	-	23,000.-	-	8,000.-	4,000.-
		SW	85	50	500, 600, 630A	-	25,000.-	35,000.-	8,000.-	4,000.-
		SEW	85	50	300- 630A	-	36,000.-	46,000.-	8,000.-	4,000.-
		HEW	100	70	300- 630A	-	40,000.-	52,000.-	8,000.-	4,000.-
	NF800 2	CEW	50	40	400-800A	-	38,000.-	-	8,000.-	4,000.-
		SEW	85	50	400-800A	-	41,000.-	55,000.-	8,000.-	4,000.-
		HEW	100	70	400-800A	-	46,000.-	60,000.-	8,000.-	4,000.-
	NF1000 2	SEW	125	85	500-1000A	-	76,000.-	103,000.-	12,500.-	4,600.-
	NF1250 2	SEW	125	85	600-1250A	-	92,000.-	136,000.-	12,500.-	4,600.-
	NF1600 2	SEW	125	85	800-1600A	-	120,000.-	160,000.-	12,500.-	4,600.-
Type NF400-SW 	NF400	CW	50	40	250, 300, 350, 400A	10,800.-	15,500.-	-	8,000.-	4,000.-
		SW	85	50	250, 300, 350, 400A	12,500.-	17,600.-	24,000.-	8,000.-	4,000.-
	2	SEW	85	50	200- 400A	-	27,000.-	36,000.-	8,000.-	4,000.-
	2	HEW	100	70	200- 400A	-	31,000.-	40,000.-	8,000.-	4,000.-
	NF630	CW	50	40	500, 600, 630A	-	23,000.-	-	8,000.-	4,000.-
		SW	85	50	500, 600, 630A	-	25,000.-	35,000.-	8,000.-	4,000.-
		SEW	85	50	300- 630A	-	36,000.-	46,000.-	8,000.-	4,000.-
		HEW	100	70	300- 630A	-	40,000.-	52,000.-	8,000.-	4,000.-
	NF800 2	CEW	50	40	400-800A	-	38,000.-	-	8,000.-	4,000.-
		SEW	85	50	400-800A	-	41,000.-	55,000.-	8,000.-	4,000.-
		HEW	100	70	400-800A	-	46,000.-	60,000.-	8,000.-	4,000.-
	NF1000 2	SEW	125	85	500-1000A	-	76,000.-	103,000.-	12,500.-	4,600.-
	NF1250 2	SEW	125	85	600-1250A	-	92,000.-	136,000.-	12,500.-	4,600.-
	NF1600 2	SEW	125	85	800-1600A	-	120,000.-	160,000.-	12,500.-	4,600.-

Magnetic Contactors and Magnetic Motor Starters

Contactor		ชุดแมกเนติก +โอเวอร์โวลต์รีเลย์		อะไหล่		Rated Continuous current, AC1 (A)	3-Phase AC motor category AC3				Auxiliary CONTACTS	
							AC380-440V		AC220-240V			
รุ่น	ราคา	รุ่น	ราคา	ราคา คอปส์ (฿)	ราคาชุด ทองขาว(฿)		Current	kW	Current	kW	NO	NC
S-T10	560.-	MSO-T10	1,030.-	430.-	450.-	20	9	4(5.5)	11	2.5(3.3)	1	-
S-T12	770.-	MSO-T12	1,270.-	430.-	500.-	20	12	5.5(7.5)	13	3.5(4.5)	1	1
S-T20	1,120.-	MSO-T20	1,650.-	550.-	920.-	32	22	11(15)	22	5.5(7.5)	1	1
S-T21	1,320.-	MSO-T21	1,870.-	550.-	920.-	32	22	11(15)	22	5.5(7.5)	2	2
S-T25	1,620.-	MSO-T25	2,150.-	600.-	1,160.-	50	30	15(20)	30	7.5(10)	2	2
S-N35	2,200.-	MSO-N35	2,700.-	600.-	1,270.-	60	40	18.5(25)	40	11(15)	2	2
S-N50	2,700.-	MSO-N50	4,300.-	1,450.-	1,600.-	80	55	22(30)	55	15(20)	2	2
S-N65	3,300.-	MSO-N65	5,000.-	1,450.-	2,700.-	100	65	30(40)	65	18.5(25)	2	2
S-N80	4,700.-	MSO-N80	7,000.-	2,000.-	3,750.-	135	85	45(60)	85	22(30)	2	2
S-N95	5,200.-	MSO-N95	8,800.-	2,000.-	4,400.-	150	105	55(75)	105	30(40)	2	2
S-N125	7,300.-	MSO-N125	11,400.-	2,120.-	6,100.-	150	125	60(80)	120	37(50)	2	2
S-N150	10,500.-	MSO-N150	14,900.-	2,120.-	7,500.-	200	150	75(100)	150	45(60)	2	2
S-N180	12,100.-	MSO-N180	18,200.-	2,800.-	8,100.-	260	180	90(125)	180	55(75)	2	2
S-N220	16,300.-	MSO-N220	26,400.-	2,800.-	10,400.-	260	250	132(180)	250	75(100)	2	2
S-N300	25,300.-	MSO-N300	35,200.-	4,500.-	11,000.-	350	300	160(210)	300	90(125)	2	2
S-N400	32,200.-	MSO-N400	44,000.-	4,500.-	16,000.-	450	400	220(300)	400	125(170)	2	2
S-N600	68,200.-	-	-	12,700.-	20,000.-	800	630	330(450)	630	190(250)	2	2
S-N800	99,000.-	-	-	12,700.-	31,000.-	1,000	800	440(600)	800	220(300)	2	2

** ราคา MSO รวมโอเวอร์โหลดรีเลย์ 2 Element **



S - T10

MSO - T10

TH - T18

TH - N20

โอเวอร์โหลดรีเลย์ (Thermal Overload Relay)

รุ่น (Model)	ช่วงปรับกระแสโอเวอร์โหลด Heater Specify (Setting Range) A						ราคา ฿	
							2 Elements	3 Elements
TH-T18	0.12(0.1-0.16) 0.9(0.7-1.1) 5(4-6)	0.17(0.14-0.22) 1.3(1-1.6) 6.6(5.2-8)	0.24(0.2-0.32) 1.7(1.4-2) 9(7-11)	0.35(0.28-0.42) 2.1(1.7-2.5) 11(9-13)	0.5(0.4-0.6) 2.5(2-3) 15(12-18)	0.7(0.55-0.85) 3.6(2.8-4.4)	620.-	930.-
TH-N25	0.24(0.2-0.32) 1.7(1.4-2) 9(7-11)	0.35(0.28-0.42) 2.1(1.7-2.5) 11 (9-13)	0.5(0.4-0.6) 2.5(2-3) 15(12-18)	0.7(0.55-0.85) 3.6(2.8-4.4) *22(18-26)	0.9(0.7-1.1) 5(4-6)	1.3(1-1.6) 6.6(5.2-8)	640.-	720.-
TH-N20(TA)	0.24(0.2-0.32) 1.7(1.4-2) 9(7-11) 35(30-40)	0.35(0.28-0.42) 2.1(1.7-2.5) 11 (9-13)	0.5(0.4-0.6) 2.5(2-3) 15(12-18)	0.7(0.55-0.85) 3.6(2.8-4.4) 19(16-22)	0.9(0.7-1.1) 5(4-6) 22(18-26)	1.3(1-1.6) 6.6(5.2-8) 29(24-34)	720.-	1,020.-
TH-N60(TA)	15(12-18) 67(54-80)	22(18-26) 82(65-100)	29(24-34) 95(85-105)	35(30-40)	42(34-50)	54(43-65)	1,060.- 1,180.-	1,400.- 1,560.-
TH-N120(TA)	42(34-50) 105(85-125)	54(43-65) 125(100-150)	67(54-80)	82(65-100)			1,820.- 1,930.-	2,420.- 2,530.-
TH-N220(RH)	82(65-100)	105(85-125)	125(100-150)	150(120-180)	180(140-220)	210(170-250)	4,620.-	5,400.-
TH-N400(RH)	105(85-125)	125(100-150)	150(120-180)	180(140-220)	250(200-300)	330(260-400)	5,200.-	5,800.-
TH-N600	250(200-300)	330(260-400)	500(400-600)	660(520-800)			720.-	1,020.-

** TH-N600 ราคาไม่รวม CT **

สวิตช์สับเปลี่ยน 2 ทาง Manual Change Over Switches

3POLE



SPL Series

Rated operational voltage Ue 415V

รุ่น (Model)	Pole	Rated Current	Rated Motor Power	ราคา (฿)
SPL-125E3	3P	125A	63Kw	6,200.-
SPL-160E3	3P	160A	80Kw	7,900.-
SPL-200E3	3P	200A	100Kw	8,800.-
SPL-250E3	3P	250A	132Kw	9,950.-
SPL-315E3	3P	315A	160Kw	11,000.-
SPL-400E3	3P	400A	220Kw	15,500.-
SPL-500E3	3P	500A	280Kw	20,000.-
SPL-630E3	3P	630A	315Kw	22,500.-
SPL-1000E3	3P	1000A	560Kw	50,000.-
SPL-1250E3	3P	1250A	560Kw	55,000.-
SPL-1600E3	3P	1600A	560Kw	84,000.-

SPL Series

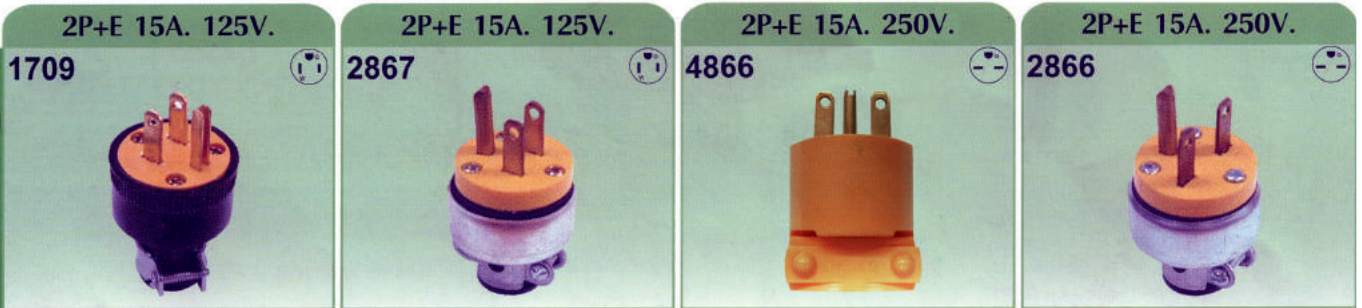
Rated operational voltage Ue 415V

รุ่น (Model)	Pole	Rated Current	Rated Motor Power	ราคา (฿)
SPL-125E4	4P	125A	63Kw	6,900.-
SPL-160E4	4P	160A	80Kw	8,600.-
SPL-200E4	4P	200A	100Kw	9,800.-
SPL-250E4	4P	250A	132Kw	11,000.-
SPL-315E4	4P	315A	160Kw	12,500.-
SPL-400E4	4P	400A	220Kw	18,000.-
SPL-500E4	4P	500A	280Kw	25,000.-
SPL-630E4	4P	630A	315Kw	29,800.-
SPL-1000E4	4P	1000A	560Kw	60,000.-
SPL-1250E4	4P	1250A	560Kw	65,000.-
SPL-1600E4	4P	1600A	560Kw	98,000.-

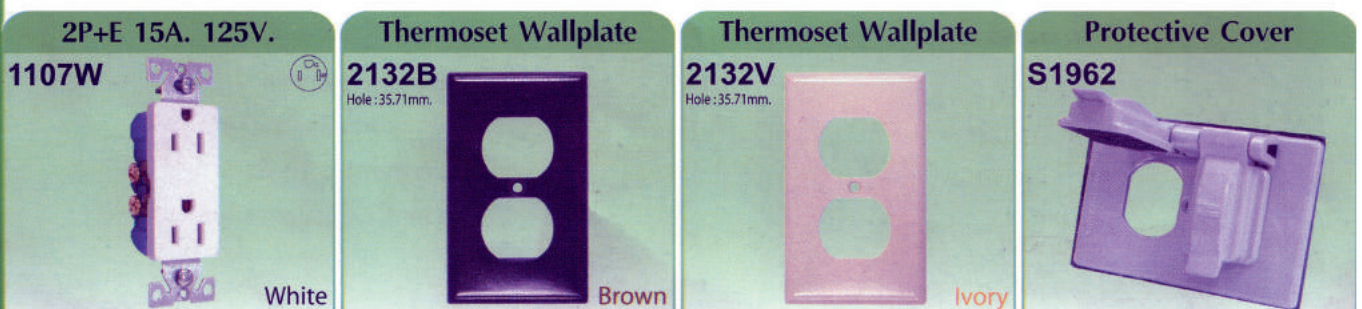
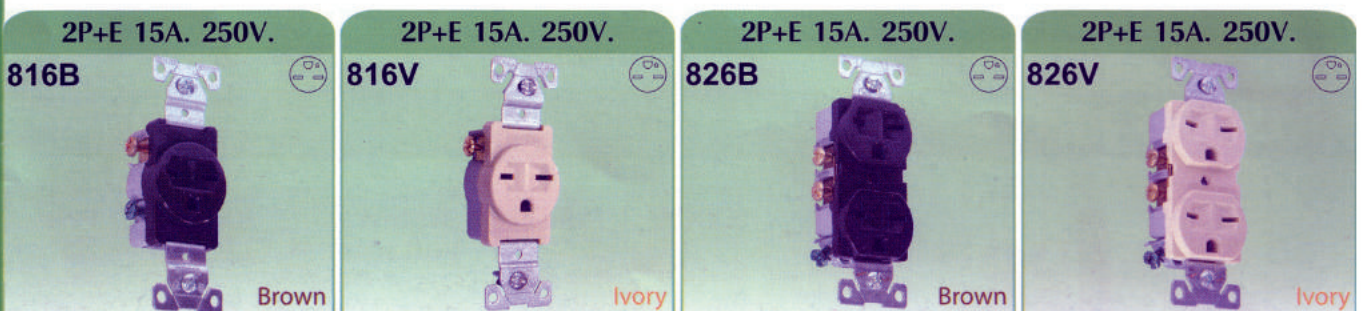
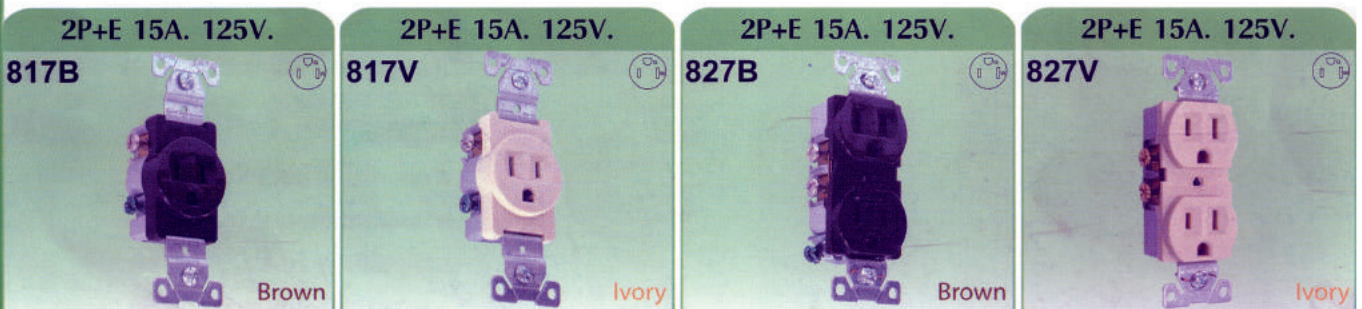
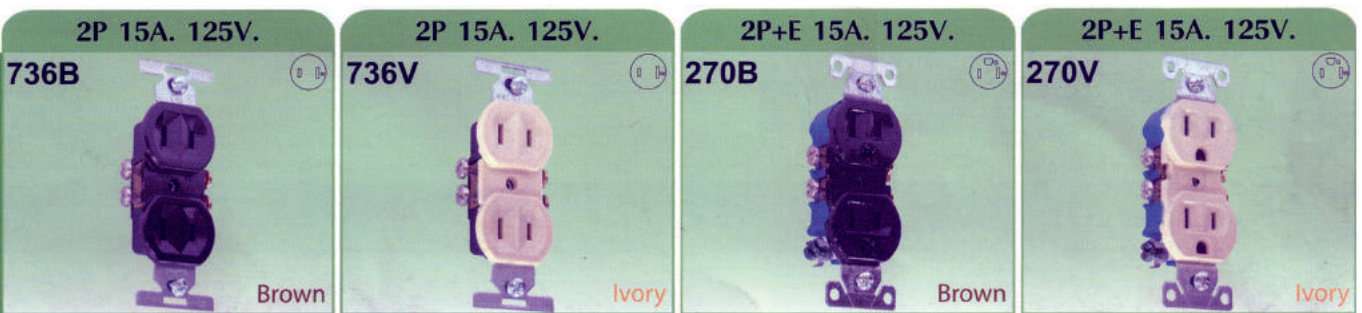
4POLE



Plugs



Sockets ชนิดฝัง





สินค้า	ขนาด					
	16	20	25	32	40	50
1 ท่อตรงยูพีวีซีชนิดหนาสำหรับร้อยสายไฟ (สีขาว) uPVC Rigid and Flexible Conduit (EC)	38.-	48.-	75.-	130.-	225.-	330.-
2 ตัวยึดท่อ Conduit Clamp (CC)	2.-	3.-	4.-	6.-	20.-	26.-
3 ข้อต่อกลางทาง Joint Coupling (JC)	3.-	3.-	4.50.-	10.-	24.-	30.-
4 ข้อต่อเกลียว Box Connector (BC)	4.50.-	6.-	7.50.-	12.-	30.-	40.-
5 ข้อต่อโค้ง Inspection Elbow (IE)	12.-	15.-	24.-	35.-	-	-
6 ตัวต่อท่อ 3 ทาง Inspection Tee (IT)	21.-	26.-	31.-	62.-	-	-
7 ข้อต่อกลางทางกันน้ำมีแหวนยาง (สีเทาอ่อน) IP65 Water-proof Joint Coupling with Rubber Ring (MST)	20.-	25.-	30.-	65.-	-	-
8 ท่ออ่อนยูพีวีซีชนิดหนาสำหรับร้อยสายไฟ (สีขาว) uPVC Rigid Turbo Conduit (White) (FXC)	490.-	795.-	875.-	930.-	-	-
9 ข้อต่อเข้ากล่องกันน้ำ สำหรับท่ออ่อน (สีขาว) IP54 Water-proof Box-Flexible Conduit Connector(BF..WP)	12.-	13.5.-	22.-	58.-	-	-
10. สปริงดัดท่อยูพีวีซี uPVC Conduit Bending Spring (DS)	165.-	185.-	280.-	485.-	-	-

11. กล่องพักสายชนิดกันน้ำ IP65

12. กล่องพักสาย (20 มม.)

13. กล่องพักสาย (25 มม.)

รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ราคา
ER332WP	3"x3"x2"	65.-	CB201	กล่องพักสาย1ทาง	22.-	CB251	กล่องพักสาย1ทาง	24.-
ER442WP	4"x4"x2"	78.-	CB202	กล่องพักสาย2ทาง	24.-	CB252	กล่องพักสาย2ทาง	26.-
ER443WP	4"x4"x3"	95.-	CB202/90	กล่องพักสาย2ทาง (90°)	24.-	CB252/90	กล่องพักสาย2ทาง (90°)	26.-
ER662WP	6"x6"x2"	220.-	CB203	กล่องพักสาย3ทาง	24.-	CB253	กล่องพักสาย3ทาง	26.-
ER663WP	6"x6"x3"	245.-	CB204	กล่องพักสาย4ทาง	24.-	CB254	กล่องพักสาย4ทาง	26.-
ER993WP	9"x9"x3"	320.-						
ER12123WP	12"x12"x3"	750.-						



SA Frame



Auto-0-Man Switches



On/Off Switches



Change Over Switches



Forward Reverse Switches



Star-Delta Switches



2 Speed Switches



Reverse 2 Speed Switches



2 STEP



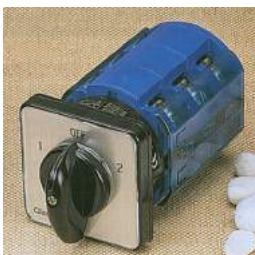
4 STEP



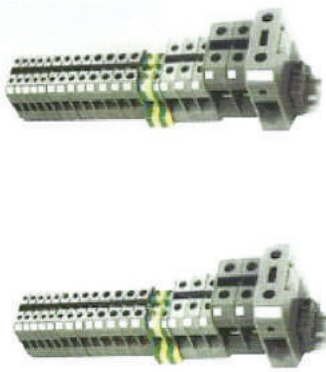
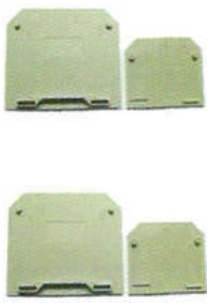
8 STEP



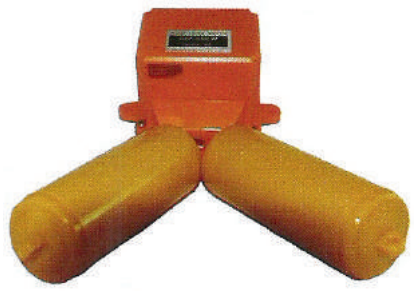
Dimension
(Square Face Switch)

	สวิตช์สับ2ทาง	32A	63A	100A	160A
	3P	1,500.-	1,750.-	4,200.-	4,800.-
	4P	1,700.-	2,300.-	-	5,500.-
	5P	-	3,000.-	-	-

- คัทเอ๊าท์สับ 2 ทาง 3สาย 200 A
- คัทเอ๊าท์สับ 2 ทาง 3สาย 300 A ** โปรดโทรสอบถามราคา **

เทอร์มินอลรุ่น JXB					ฝาปิดเทอร์มินอลรุ่น JB-N		
	MODEL	RETED CURRENT	WIRE (mm)	UNIT PRICE		MODEL	UNIT PRICE
	JXB-4N	32A	4mm	25.-		JB-4N	8.-
	JXB-6N	46A	6mm	30.-		JB-6N	10.-
	JXB-10N	57A	10mm	45.-		JB-10N	10.-
	JXB-16N	85A	16mm	60.-		JB-16N	12.-
	JXB-25N	100A	25mm	80.-		JB-25N	18.-
	JXB-35N	138A	35mm	150.-		JB-35N	22.-
	JXB-50N	138A	50mm	200.-		JB-50N	26.-
	JXB-70N	175A	70mm	280.-		-	-
	JXB-95N	175A	95mm	450.-		-	-

ฝาตัวกันเทอร์มินอลรุ่น EW-35 (END STOPPER)			
	MODEL	ใช้กับเทอร์มินอลได้ทุกรุ่น	UNIT PRICE
	JB-16N		20.-

สวิทช์ลูกลอยปั๊มชนิด 2 ลูกตุ้ม	
DSF - 202W	DSF - 202O
	
ชนิดใช้น้ำ 1,700.- / SET FOR WATER	ชนิดใช้น้ำมัน 2,700.- / SET FOR OIL

BUZZER



AD16 - 22 SM

ราคา ตัวละ 400.-



Pilot Lamps

AD 22 - 22DS

RED / GREEN / YELLOW ตัวละ 60.-
WHITE / BLUE ตัวละ 120.-



Pushbutton spring return

XB 7 - EA 31 N/O GREEN ตัวละ 50.-
XB 7 - EA 42 N/C RED ตัวละ 50.-



Pushbuttons, spring return

XB 2 - BA 31 N/O GREEN
XB 2 - BA 42 N/C RED
ราคา ตัวละ 120.-



Direct build supplied

XB 2 - BW 3361 380V GREEN
XB 2 - BW 3461 220V RED
ราคา ตัวละ 250.-



Selector switches

XB 2 - BD 21 N/O 2 PO
XB 2 - BD 33 N/O + N/O 3 PO
ราคา ตัวละ 240.-



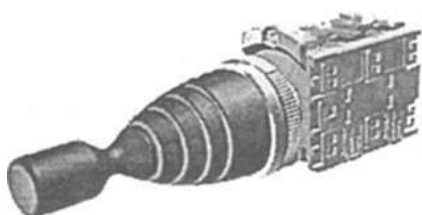
Turn to release

XB 2 - BS 542 N/C RED
ราคา ตัวละ 300.-



Selector switches

XB 2 - BG 21 N/O
ราคา ตัวละ 400.-



JOY STICK DIMENSIONS

TN2MR2 สวิตช์เกียร์โยก 22/25 มม.

TYPE	DESCRIPTON	PRICE
TN2MR2R2	สวิตช์เกียร์โยก 2 ทิศทาง เด้งกลับเอง 22 มม.	1,900.-
TN2MR4R4	สวิตช์เกียร์โยก 4 ทิศทาง เด้งกลับเอง 22 มม.	2,000.-
TN2MR4R8	สวิตช์เกียร์โยก 4 ทิศทาง ขึ้น-ลง-ซ้าย-ขวา 22 มม. เด้งกลับเอง	2,800.-
TN3MR2R2	สวิตช์เกียร์โยก 2 ทิศทาง เด้งกลับเอง 30 มม.	2,100.-
TN3MR4R4	สวิตช์เกียร์โยก 4 ทิศทาง เด้งกลับเอง 30 มม.	2,400.-
TN3MR4R8	สวิตช์เกียร์โยก 4 ทิศทาง ขึ้น-ลง-ซ้าย-ขวา 22 มม. เด้งกลับเอง	3,200.-

ฮอดไฟฟ้า CBZ-10

CBZ - 10 AC 110V	ราคา 240.-
CBZ - 10 AC 220V	ราคา 210.-
CBZ - 10 AC 380V	ราคา 240.-
CBZ - 10 DC 12V	ราคา 270.-
CBZ - 10 DC 24V	ราคา 260.-



ฮอดไฟฟ้า CBZ-20

CBZ - 20 AC 110V	ราคา 260.-
CBZ - 20 AC 220V	ราคา 230.-
CBZ - 20 AC 380V	ราคา 245.-
CBZ - 20 DC 12V, 24V	ราคา 310.-



ฮอดไฟฟ้า CBZ-30

CBZ - 30 AC 110V	ราคา 260.-
CBZ - 30 AC 220V	ราคา 280.-
CBZ - 30 DC 12V, 24V	ราคา 310.-



กระดิ่งแดง

AC 110 / 220V DC 12/24V

CB - 4B 4	ราคา 410.-
CB - 6B 6	ราคา 740.-
CB - 8B	ราคา 1,000.-
CB - 10B	ราคา 1,300.-



เบบี๋ไซเรน TCZ - 230

TCZ - 230 AC 220V	ราคา 700.-
TCZ - 230 DC 12V, 24V	ราคา 600.-



อิเล็กทรอนิกส์ไซเรน TCZ - 220

TCZ - 220 AC 220V	ราคา 1,200.-
TCZ - 220 DC 12V, 24V	ราคา 870.-



เบบี๋ไซเรน MS - 290

MS - 290 AC 220V	ราคา 1,100.-
MS - 290 DC 12V, 24V	ราคา 1,000.-



มอเตอร์ไซเรน MS - 390

MS - 390 DC 12V, 24V	ราคา 2,000.-
MS - 390 AC 110V, 220V	ราคา 2,000.-

บัสบาร์ทองแดง (Copper Bus Bar)

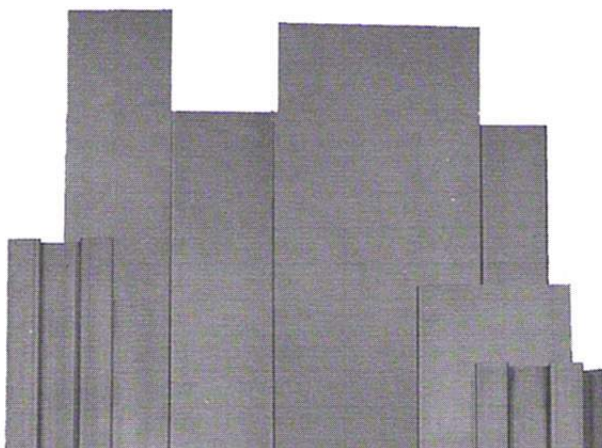
บัสบาร์ทองแดง ความยาว 5 เมตร ราคา กิโลกรัมละ N/A บาท

บัสบาร์ทองแดง			
Width กว้าง (นิ้ว)	Thickness หนา (นิ้ว)	Rated Current (AMP)	Weight (Kg.)
1/2"	1/8"	62.50 A	1.90 Kg.
	3/16"	93.75 A	2.80 Kg.
	1/4"	125.00 A	3.70 Kg.
5/8"	1/8"	70.00 A	2.40 Kg.
	3/16"	110.00 A	3.50 Kg.
	1/4"	140.00 A	4.60 Kg.
3/4"	1/8"	93.80 A	2.80 Kg.
	3/16"	140.62 A	4.30 Kg.
	1/4"	187.50 A	5.50 Kg.
1"	1/8"	125.00 A	3.70 Kg.
	3/16"	180.00 A	5.50 Kg.
	1/4"	250.00 A	7.30 Kg.
	3/8"	375.00 A	11.05 Kg.
1 1/4"	1/2"	500.00 A	14.50 Kg.
	1/8"	156.25 A	4.70 Kg.
	3/16"	234.37 A	6.80 Kg.
	1/4"	312.50 A	9.10 Kg.
1 1/2"	3/8"	460.00 A	13.80 Kg.
	1/2"	625.00 A	18.00 Kg.
	1/8"	187.50 A	5.50 Kg.
	3/16"	280.00 A	8.20 Kg.
1 3/4"	1/4"	375.00 A	10.90 Kg.
	3/8"	563.00 A	16.30 Kg.
	1/2"	750.00 A	21.80 Kg.
	3/4"	937.50 A	27.25 Kg.

บัสบาร์ทองแดง			
Width กว้าง (นิ้ว)	Thickness หนา (นิ้ว)	Rated Current (AMP)	Weight (Kg.)
2"	1/8"	250.00 A	7.10 Kg.
	3/16"	375.00 A	10.90 Kg.
	1/4"	500.00 A	14.50 Kg.
	3/8"	750.00 A	21.80 Kg.
	1/2"	1000.00 A	28.90 Kg.
2 1/2"	1/4"	625.00 A	18.20 Kg.
	3/8"	938.00 A	27.00 Kg.
	1/2"	1250.00 A	36.00 Kg.
3"	1/4"	750.00 A	21.90 Kg.
	3/8"	1125.00 A	32.80 Kg.
	1/2"	1500.00 A	43.80 Kg.
4"	1/4"	1000.00 A	29.00 Kg.
	3/8"	1500.00 A	43.60 Kg.
	1/2"	2000.00 A	58.00 Kg.
	3/4"	3000.00 A	86.00 Kg.
5"	3/8"	1875.00 A	55.00 Kg.
	1/2"	2500.00 A	72.80 Kg.
	3/4"	3750.00 A	107.40 Kg.
6"	3/8"	2250.00 A	64.94 Kg.
	1/2"	3000.00 A	87.30 Kg.
	3/4"	4500.00 A	129.60 Kg.

ตารางเทียบหน่วยวัดจากนิ้ว เป็นมิลลิเมตร

นิ้ว	มิลลิเมตร
1/8	3.175 mm.
3/16	4.7625 mm.
1/4	6.35 mm.
3/8	9.525 mm.
1/2	12.70 mm.
3/4	19.05 mm.
1	25.40 mm.
1 1/4	31.75 mm.
1 1/2	38.10 mm.
2	50.80 mm.
2 1/2	63.50 mm.
3	76.20 mm.
4	101.60 mm.
5	127.00 mm.
6	152.40 mm.



PHASE PROTECTOR

W - OP4 2,200.-

W - PR3 2,600.-



PHASE PROTECTOR

W - OP3 600.-



PHASE PROTECTOR

W - OP2 1,400.-



PHASE PROTECTOR

W - PF4 950.-



DIGITALAC VOLTMETER

W - DV 401 1,200.-



DIGITALAC VOLTMETER

W - DA 301 1,200.-



ON DELAY WT - 33

110 - 380 550.-

12 - 24 700.-

SINGLE RANGE TIMER



ON DELAY WT - 34

110 - 380 600.-

12 - 24 900.-

MULTI RANGE TIMER



OFF DELAY TIMER

WT - 35 900.-



WT - 37

12 - 24 700.-

110 - 380 550.-

INTERVAL ON



W - SD 550.-

BREAK BEFORE MAKE



W - LT2 1,200.-

LATCHING RELAY



W - FR3 600.-

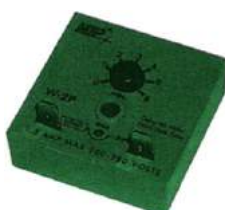
FLOATLESS RELAY



SOLID STATE

W - 2P 190.-

DELAY ON MAKE



SOLID STATE

W - 2F 160.-

DELAY ON MAKE



SOLID STATE

W-2PS 160.-

DELAY ON BREAK



TIMER

H3M-#



H3CT-#S



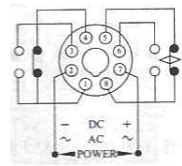
AH3D-M



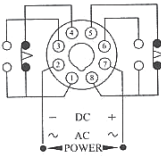
CTDV-N



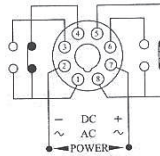
MODE A
(TIME DELAY+
INSTANTCONTACT)
(DPDT)



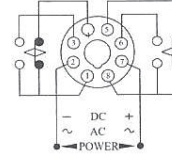
MODE A
(DOUBLE CONTACT)
(DPDT)



MODE B
(TIME DELAY+
INSTANTCONTACT)
(DPDT)



MODE B
(TIME DELAY+
INSTANTCONTACT)
(DPDT)



รหัส	รุ่น	รายละเอียด	ราคาต่อหน่วย (บาท)
AA 11	H3M-#	MULTI-RANGE TIMER A : 1S, 10S, 1M, 10M B : 3S, 30S, 3M, 30M C : 6S, 60S, 6M, 60M D : 1M, 10M, 1H, 10H E : 3M, 30M, 3H, 30H VAC : 12, 24, 48, 110, 220, 380 VDC : 12, 24	550.-
AA 12	H3CT-#S		600.-
AA 13	AH3D-M	Timer Range : 99, 9S, 99S, 9.9M, 99M, 9.9H, 99H	600.-
AA 16	CTDV-N,Y	SEC/MIN: 3, 6, 12, 30,60, HOUR: 3, 6, 12, 24	1,200.-

AUTOMATIC VOLTAGE STABILIZER

PC - 2



PC - 20



PC - 21



PC - 2 มีโวลท์มิเตอร์

ขนาด	OUTPUT WATT	กระแสไฟเข้า	กระแสไฟออก	ขนาดฟิวส์	ราคา
PC - 2 500VA	400 W	2.3 A	1.8 A	F 3A	4,250.-
PC - 2 800VA	640 W	3.7 A	2.9 A	F 5A	4,350.-
PC - 2 1000VA	800 W	4.7 A	3.64 A	F 10A	4,700.-
PC - 2 1500VA	1200 W	7 A	5.45 A	F 10A	5,050.-
PC - 2 2000VA	1600 W	9.2 A	7.27 A	F 15A	5,700.-
PC - 2 2500VA	2000 W	11.6 A	9.1 A	F 15A	6,450.-
PC - 2 3000VA	2400 W	14 A	11 A	B 15A	7,350.-

PC - 20 มีโวลท์มิเตอร์

PC - 20 4000VA	3200 W	18.4 A	14.5 A	B 20A	9,200.-
PC - 20 5000VA	4000 W	23 A	18.2 A	B 30A	10,900.-
PC - 20 6500VA	5200 W	29.7 A	23.6 A	B 30A	13,000.-

PC - 21 มีโวลท์มิเตอร์

PC - 21 8000VA	6400 W	36.5 A	29 A	B 40A	16,650.-
PC - 21 10000VA	8000 W	45.7 A	36.36 A	B 50A	20,950.-
PC - 21 12500VA	10000 W	57.1 A	45.45 A	B 60A	31,000.-
PC - 21 15000VA	12000 W	69 A	54.54 A	B 75A	39,900.-
PC - 21 18000VA	14400 W	82 A	65.45 A	B 100A	47,150.-

Insert : Polymid

Sealing : Neopren

O - Ring : Neopren

คลาสการป้องกัน : IP 68

ช่วงอุณหภูมิใช้งาน : - 40°C to + 100°C



	Cable Range	Thread O.D.	Thread Length	Spanner Size	Price
PG 7	3 - 6.5	12.5	5	13	60.-
PG 9	4 - 8	15.2	6	15	62.-
PG 11	5 - 10	18.6	6	19	65.-
PG 13.5	6 - 12	20.4	6.5	20	85.-
PG 16	10 - 14	22.5	6.5	23	100.-
PG 21	13 - 18	28.3	7	28	140.-
PG 29	18 - 25	37	8	32	280.-
PG 36	22 - 32	47	8	48	490.-
PG 42	32 - 38	54	9	54	770.-
PG 48	37 - 44	59.3	10	59	1,000.-



	Cable Range	Thread O.D.	Thread Length	Spanner Size	Price
M 12	3 - 6.5	12	5	12	80.-
M 16	4 - 8	16	6	16	90.-
M 20	6 - 12	20	6	20	120.-
M 25	13 - 18	25	7	25	180.-
M 32	18 - 25	32	8	32	360.-
M 40	22 - 32	40	8	40	540.-
M 50	32 - 38	50	9	50	900.-
M 63	37 - 44	63	10	63	1,650.-
M 75	42 - 52	75	15	75	2,800.-
M 80	55 - 62	80	15	80	3,400.-
M 88	65 - 70	88	15	88	4,400.-



รหัส	รายการ	ราคา
PL751	โลหะ G 1/4" ทองเหลืองชุบนิกเกิล	60.-
PL752	โลหะ G 3/8" ทองเหลืองชุบนิกเกิล	80.-
PL753	โลหะ G 1/2" ทองเหลืองชุบนิกเกิล	100.-
PL754	โลหะ G 3/4" ทองเหลืองชุบนิกเกิล	190.-
PL755	โลหะ G 1" ทองเหลืองชุบนิกเกิล	320.-

SUPREME - PG THREAD IP 68



Part No.	For Cable dia.	Length of Thread	Pack Qty	PRICE ฿
PG - 7	3 - 6.5	8	50	12.-
PG - 9	4 - 8	8	50	13.-
PG - 11	5 - 10	15	50	15.-
PG - 13.5	6 - 12	15	50	18.-
PG - 16	10 - 14	15	50	22.-
PG - 21	13 - 18	18	50	30.-
PG - 29	18 - 25	18	25	50.-
PG - 36	22 - 32	18	10	100.-
PG - 42	30 - 38	18	10	280.-
PG - 48	34 - 44	18	10	300.-
PG - 63	45 - 52	18	10	400.-

SUPREME - METRIC IP 68



Part No.	Thread mm.	For Cable dia.	Length of Thread	Pack Qty	PRICE ฿
MG - 12	12 x 1.5	3 - 6.5	8	50	42.-
MG - 16	16 x 1.5	5 - 10	15	50	48.-
MG - 20	20 x 1.5	10 - 14	15	50	60.-
MG - 25	25 x 1.5	13 - 18	15	50	90.-
MG - 32	32 x 1.5	18 - 25	15	25	150.-
MG - 40	40 x 1.5	22 - 32	18	10	168.-
MG - 50	50 x 1.5	30 - 38	18	10	270.-
MG - 63	63 x 1.5	34 - 44	18	10	380.-

เคเบิลกลอนไนลอนกันน้ำ NPT-Type



รุ่น (Model)	Mouting Hole	Pitch (mm.)	Cable Rang	Packing Per Bag	PRICE ฿
1/2" NPT	1/2"	1.5	6-12	100 pcs	40.-
3/4" NPT	3/4"	1.5	13-18	100 pcs	50.-
1" NPT	1"	1.5	18-25	50 pcs	60.-

เพาเวอร์ปลั๊ก ชนิดกันน้ำ



Industrial Plug
ปลั๊กตัวผู้



Industrial Socket
ปลั๊กตัวเมียแบบลอย



ปลั๊กพ่วง3ทาง 2P+E 16A
เข้า1 ออก3 ราคา 1,100.-



Industrial Connector
ปลั๊กตัวเมียกลางทาง



Industrial direct Socket
ปลั๊กตัวเมียแบบฝัง

Industrial Plug ปลั๊กตัวผู้	16A Price / BAHT	32A Price / BAHT	63A Price / BAHT
Industrial plug 2P + E 220V	160.-	250.-	750.-
Industrial plug 3P + E 380V	185.-	280.-	850.-
Industrial plug 3P + E + N 380V	240.-	330.-	900.-

Industrial Connector ปลั๊กตัวเมียกลางทาง	16A Price / BAHT	32A Price / BAHT	63A Price / BAHT
Industrial Connector 2P + E 220V	250.-	340.-	1,050.-
Industrial Connector 3P + E 380V	270.-	370.-	1,150.-
Industrial Connector 3P + E + N 380V	300.-	420.-	1,250.-

Industrial Socket ปลั๊กตัวเมียแบบลอย	16A Price / BAHT	32A Price / BAHT	63A Price / BAHT
Industrial Socket 2P + E 220V	290.-	380.-	1,100.-
Industrial Socket 3P + E 380V	320.-	420.-	1,200.-
Industrial Socket 3P + E + N 380V	380.-	480.-	1,300.-

Industrial direct Socket ปลั๊กตัวเมียแบบฝัง	16A Price / BAHT	32A Price / BAHT	63A Price / BAHT
Industrial direct Socket 2P + E 220V	210.-	290.-	820.-
Industrial direct Socket 3P + E 380V	250.-	330.-	920.-
Industrial direct Socket 3P + E + N 380V	270.-	360.-	1,000.-



ปลั๊ก (Plugs)

รุ่น (Model)	Pole	Rated Voltage	Rated Current	PRICE ฿
013	2P + E	220 V	16 A	120.-
023	2P + E	220 V	32 A	200.-
014	3P + E	380 V	16 A	150.-
024	3P + E	380 V	32 A	230.-
015	3P + N + E	380 V	16 A	185.-
025	3P + N + E	380 V	32 A	255.-



เต้ารับลอย (Wall Socket)

รุ่น (Model)	Pole	Rated Voltage	Rated Current	PRICE ฿
113	2P + E	220 V	16 A	215.-
123	2P + E	220 V	32 A	275.-
114	3P + E	380 V	16 A	230.-
124	3P + E	380 V	32 A	295.-
115	3P + N + E	380 V	16 A	255.-
125	3P + N + E	380 V	32 A	330.-



เต้ารับกลางทาง (Coupler Socket)

รุ่น (Model)	Pole	Rated Voltage	Rated Current	PRICE ฿
213	2P + E	220 V	16 A	170.-
223	2P + E	220 V	32 A	225.-
214	3P + E	380 V	16 A	170.-
224	3P + E	380 V	32 A	240.-
215	3P + N + E	380 V	16 A	210.-
225	3P + N + E	380 V	32 A	275.-



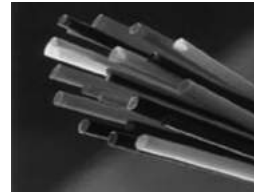
เต้ารับฝัง รุ่นหน้าเฉียง (Stopping Panel Socket)

รุ่น (Model)	Pole	Rated Voltage	Rated Current	PRICE ฿
313	2P + E	220 V	16 A	165.-
323	2P + E	220 V	32 A	240.-
314	3P + E	380 V	16 A	175.-
324	3P + E	380 V	32 A	250.-
315	3P + N + E	380 V	16 A	200.-
325	3P + N + E	380 V	32 A	275.-

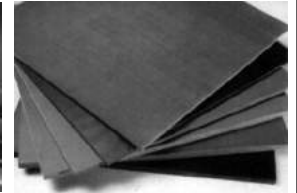
ท่อหด



NOMUNAL SIZE mm.	AFTER HEAT	Price
1.0	0.5	10.-
1.5	0.75	11.-
2.0	1.0	12.-
2.5	1.25	12.-
3.0	1.5	13.-
3.5	1.75	14.-
4.0	2.0	15.-
5.0	2.5	16.-
6.0	3.0	18.-
7.0	3.5	19.-
8.0	4.0	22.-
9.0	4.5	24.-
10	5.0	26.-
11	5.5	28.-
12	6.0	31.-
13	6.5	34.-
14	7.0	37.-
15	7.5	42.-
16	8.0	50.-
18	9.0	62.-
20	10.0	72.-
22	11.0	90.-
25	12.5	100.-



ปลอกสายใยแก้ว
เคลือบซิลิโคน

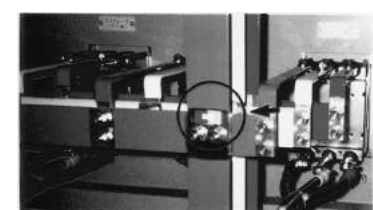
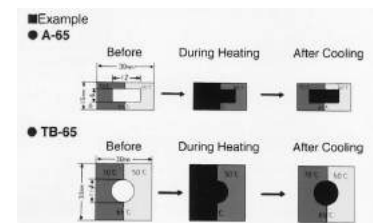


แผ่นเบ็กกาไลท์

INSIDE DIAMETER mm.	Price
1	8.-
2	10.-
3	12.-
4	15.-
5	17.-
6	23.-
7	30.-
8	32.-
9	39.-
10	42.-
12	50.-
14	58.-

เบอร์ใหญ่ โปรดสอบถาม

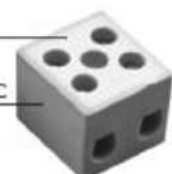
THERMO LABEL



เต้าต่อสาย เซรามิก

Ceramic Insulation
Material

For continuous
temperature up to 250°C



Silicone Rubber



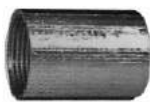
สายไฟทนความร้อน

รุ่น REH-G

ยาว 100 ม. / ขด ทุกขนาด



WIRE SIZE ขนาดสาย	@PRICE/BAHT ราคาขดละ / บาท
0.30 mm	1,190.-
0.50 mm	1,350.-
0.75 mm	1,650.-
1.00 mm	1,850.-
1.50 mm	2,400.-
2.00 mm	2,850.-
2.50 mm	3,800.-
3.50 mm	4,800.-
4.00 mm	5,800.-
5.50 mm	7,600.-
6.00 mm	8,000.-
8.00 mm	11,000.-
10.00 mm	15,000.-
16.00 mm	23,000.-
25.00 mm	40,000.-
35.00 mm	50,000.-

ชนิด SIZE	ท่อร้อยสายไฟ				โค้งหนา 90°  I.M.C. 90°	ข้อต่อหนา  I.M.C. Couplings
	KOTA, DAIMOND		MATSUSHITA			
	I.M.C.	R.S.C.	I.M.C.	R.S.C.		
1/2"	214.00	284.00	282.00	374.00	34.00	15.00
3/4"	283.00	363.00	375.00	478.00	42.00	18.00
1"	382.00	532.00	506.00	702.00	76.00	23.00
1 1/4"	493.00	688.00	653.00	906.00	92.00	35.00
1 1/2"	606.00	818.00	802.00	1,080.00	141.00	43.00
2"	828.00	1,095.00	1,096.00	1,446.00	219.00	68.00
2 1/2"	1,294.00	1,818.00	1,714.00	2,151.00	466.00	150.00
3"	1,603.00	2,340.00	2,122.00	2,764.00	727.00	195.00
3 1/2"	1,842.00	2,735.00	2,440.00	3,625.00	1,244.00	270.00
4"	2,115.00	3,443.00	2,802.00	4,073.00	1,404.00	294.00
5"	-	4,954.00	-	5,858.00	8,900.00	480.00
6"	-	5,929.00	-	7,010.00	-	750.00

ชนิด SIZE	บุชชิ่ง  Bushings	ล็อกนัท  Locknuts	อีริกสัน คูปปิง  Ericson Couplings	แคลมป์จับท่อ  E.M.T. Straps	บุชชิ่ง P.V.C.  Bushings	ยูโบลท์  U-Bolt	ท่อหนาช่วงสั้น 
1/2"	4.00	2.30	56.00	1.00	4.00	8.00	27.00
3/4"	5.00	2.90	70.00	1.10	5.00	10.00	35.00
1"	9.00	4.00	91.00	1.60	9.00	12.75	45.00
1 1/4"	14.00	7.25	161.00	3.00	14.00	14.00	60.00
1 1/2"	18.00	9.00	210.00	4.00	18.00	16.00	78.00
2"	22.00	11.50	287.00	5.00	22.00	22.00	120.00
2 1/2"	45.00	22.00	441.00	6.00	45.00	24.00	210.00
3"	52.00	32.00	609.00	8.00	52.00	27.00	270.00
3 1/2"	128.00	53.00	854.00	-	128.00	30.00	360.00
4"	140.00	58.00	882.00	14.00	140.00	36.00	450.00
5"	390.00	280.00	-	-	-	50.00	-
6"	-	-	-	-	-	60.00	-

ท่อบาง E.M.T. Conduits



	KOTA, DAIMOND	MATSUSHITA
1/2"	101.00	133.00
3/4"	145.00	192.00
1"	206.00	273.00
1 1/4"	360.00	476.00
1 1/2"	419.00	555.00
2"	520.00	688.00



แหวนลด
Reducing Washer

3/4" x 1/2"	1.20
1" x 1/2"	2.40
1" x 3/4"	2.40



เอ็น.เอ็ม.คอนเน็คเตอร์
N.M. Connectors

1/2"	10.00
3/4"	30.00
1"	80.00

ขนาด	โค้งบาง  E.M.T. Conduits	ข้อต่อจับท่อบาง  E.M.T. Couplings		คอนเน็คเตอร์จับท่อบาง  E.M.T. Connectors		แคลมป์จับท่อบาง  E.M.T. Straps
	โค้ง 90°	ธรรมดา	กันน้ำ	ธรรมดา	กันน้ำ	
1/2"	20.00	8.50	22.00	8.00	20.00	1.00
3/4"	28.00	14.00	30.00	13.00	28.00	1.10
1"	41.00	17.00	50.00	16.00	44.00	1.60
1 1/4"	80.00	36.00	90.00	32.00	76.00	2.50
1 1/2"	102.00	43.00	144.00	40.00	120.00	3.20
2"	134.00	68.00	184.00	66.00	170.00	4.00



บุชซึ่งยางกันบาดสาย ใช้กับท่อบาง

คุณสมบัติ - ใช้กับท่อ E.M.T.

- วัสดุทำด้วยยางชนิดกันน้ำและน้ำมัน
- ทนแรงเสียดสีได้ดีในขณะดึงสาย
- ช่วยป้องกันความคมของปลายท่อทั้งสองด้าน
- มีตั้งแต่ขนาด 1/2" ถึง 2"

ขนาด	จำนวน/กล่อง	ราคา
ERB 1/2"	200	10.-
ERB 3/4"	100	12.-
ERB 1"	100	15.-
ERB 1 1/4"	40	18.-
ERB 1 1/2"	30	20.-
ERB 2"	20	27.-

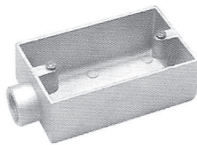
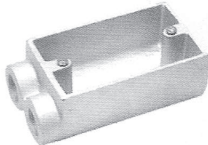
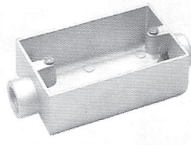
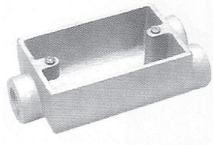
ชนิด SIZE	ท่ออ่อนเหล็ก	คอนเนคเตอร์ จับท่ออ่อนเหล็ก	ท่ออ่อนกันน้ำ		คอนเนคเตอร์จับท่ออ่อนกันน้ำ	
						
	Flexible Conduits ราคา / เมตร	Flexible Connectors	Liquid Tight Flexible Conduits		Liquid Tight Flexible Connectors	
					ตรง	90°
1/2"	10.00	10.00	200 ฟุต ฟุตละ	23.00	42.00	214.00
3/4"	15.00	20.00	100 ฟุต ฟุตละ	30.00	56.00	357.00
1"	25.00	30.00	100 ฟุต ฟุตละ	50.00	105.00	624.00
1 1/4"	35.00	84.00	50 ฟุต ฟุตละ	60.00	175.00	1,060.00
1 1/2"	50.00	110.00	50 ฟุต ฟุตละ	80.00	252.00	1,235.00
2"	85.00	140.00	50 ฟุต ฟุตละ	100.00	434.00	1,404.00
2 1/2"	145.00	218.00	25 ฟุต ฟุตละ	200.00	840.00	2,470.00
3"	175.00	293.00	25 ฟุต ฟุตละ	300.00	1,050.00	3,640.00
4"	300.00	540.00	25 ฟุต ฟุตละ	400.00	1,400.00	5,200.00

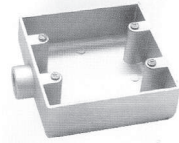
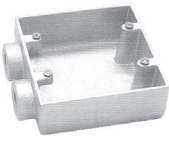
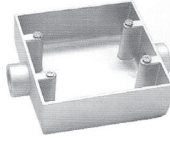
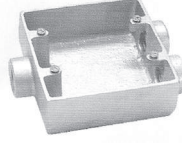
ชนิด SIZE	ท่ออ่อน + ท่ออ่อนกันน้ำ	ท่อบางกันน้ำ + ท่ออ่อนกันน้ำ	ท่อบาง + จับท่ออ่อนเหล็ก	ข้องอ 90°	ท่อหนา + ท่ออ่อนกันน้ำ
					
1/2"	60.00	72.00	28.00	143.00	75.00
3/4"	90.00	111.00	49.00	208.00	120.00
1"	130.00	143.00	72.00	286.00	150.00
1 1/4"	200.00	253.00	140.00	585.00	260.00
1 1/2"	280.00	312.00	180.00	728.00	333.00
2"	440.00	585.00	252.00	871.00	600.00
2 1/2"	940.00	-	-	1,300.00	-
3"	1,190.00	-	-	1,885.00	-
4"	1,600.00	-	-	2,600.00	-

ชนิด SIZE	บล็อกกลมกันน้ำ พร้อมฝา Junction Boxes With Cover				
	 1 ทาง	 2 ทางตรงข้าม	 2 ทางฉาก	 3 ทาง	 4 ทาง
1/2"	64.00	67.00	67.00	72.00	80.00
3/4"	64.00	67.00	67.00	72.00	80.00
1"	70.00	80.00	94.00	94.00	102.00
1-1/4"	140.00	160.00	160.00	180.00	220.00
1-1/2"	140.00	160.00	160.00	180.00	220.00
2"	400.00	450.00	450.00	500.00	550.00
2 1/2"	1,460.00	1,540.00	1,540.00	1,600.00	1,680.00

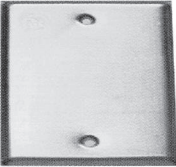
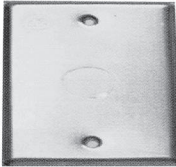
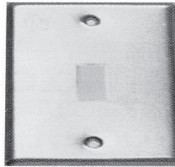
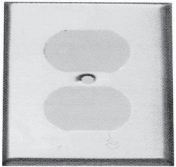
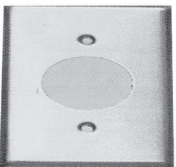
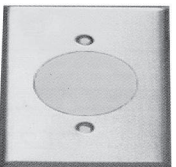
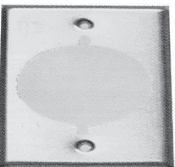
ชนิด SIZE	คอนดุกต์เข้าที่เลทบล็อก Conduit Coutlet Boxes						 หัวงูเห่า	 ยางรองฝา
	 L.B.	 L.L.	 L.R.	 O.C.	 O.T.	 T.B.		
1/2"	24.00	24.00	24.00	28.00	28.00	40.00	23.00	9.00
3/4"	28.00	28.00	28.00	32.00	32.00	50.00	31.00	10.00
1"	40.00	40.00	40.00	42.00	42.00	70.00	38.00	12.00
1-1/4"	70.00	70.00	70.00	81.00	81.00	110.00	48.00	26.00
1-1/2"	75.00	75.00	75.00	88.00	88.00	115.00	61.00	30.00
2"	130.00	130.00	130.00	150.00	150.00	210.00	105.00	38.00
2-1/2"	250.00	250.00	250.00	265.00	265.00	-	228.00	60.00
3"	280.00	280.00	280.00	315.00	315.00	-	280.00	86.00
3-1/2"	550.00	550.00	550.00	650.00	650.00	-	324.00	156.00
4"	550.00	550.00	550.00	650.00	650.00	-	324.00	160.00
5"	1,350.00	1,350.00	1,350.00	2,400.00	2,100.00	-	1,050.00	360.00
6"	2,900.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	3,400.00	-	1,380.00	480.00

F.S. Boxes Single Gang & Double Gang

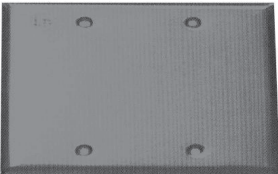
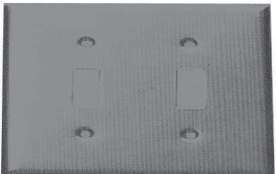
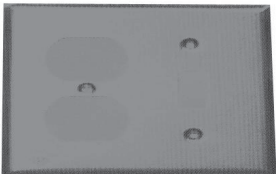
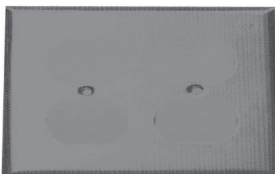
   				
F.S. F.S.S. F.S.C. F.S.C.C.				
Size 2x4	F.S.	F.S.S.	F.S.C.	F.S.C.C.
1/2"	37.00	40.00	40.00	50.00
3/4"	37.00	40.00	40.00	50.00
1"	44.00	-	50.00	-

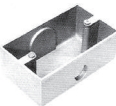
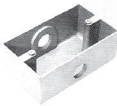
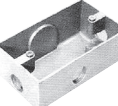
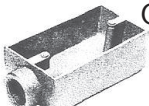
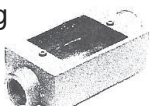
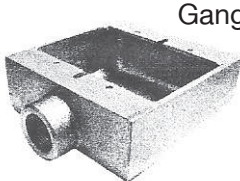
   				
F.S. F.S.S. F.S.C. F.S.C.C.				
Size 4x4	F.S.	F.S.S.	F.S.C.	F.S.C.C.
1/2"	55.00	58.00	58.00	63.00
3/4"	55.00	58.00	58.00	63.00
1"	60.00	-	66.00	-

F.S. Cover Plates Single Gang 2x4 ราคา 15.-

						
ปิดมิด	น๊อค 1/2"	สวิตช์	ปลั๊กคู่	ปลั๊กเล็ก	ปลั๊กกลาง	ปลั๊กใหญ่

F.S. Cover Plates Double Gang 4x4 ราคา 30.-

			
ปิดมิด	สวิตช์ + สวิตช์	ปลั๊กคู่ + สวิตช์	ปลั๊กคู่ + ปลั๊กคู่

Wide Series F.S. Boxes				Full Color F.S. Boxes Single Gang			Full Color F.S. Boxes Double Gang	
								
1 ทาง	2 ทาง	3 ทาง		F.S.	F.S.C.		F.S.	
- ใช้ได้กับฝา "National" 1-3 ช่อง ทุกรุ่น ทั้ง Wide Series, Full Color				- ใช้ได้กับฝา "National" 1-3 ช่อง ทุกรุ่น ทั้ง Wide Series, Full Color				
Size	1 ทาง	2 ทาง	3 ทาง	Size	F.S.	F.S.C.	Size	F.S.
1/2"	140.00	170.00	200.00	1/2"	140.00	170.00	1/2"	240.00
3/4"	140.00	170.00	200.00	3/4"	140.00	170.00	3/4"	240.00
							1"	280.00

รางตัวซี C - Channels ตื่น				รางตัวซี C - Channels ลึก		
		H 25 mm. W 40 mm.				H 40 mm. W 40 mm.
	เหล็ก	สแตนเลส	ชุบสังกะสี Hot Dip	เหล็ก	สแตนเลส	ชุบสังกะสี Hot Dip
1200 mm	260.00	900.00	340.00	300.00	1,500.00	460.00
2400 mm	520.00	1,800.00	680.00	-	3,000.00	920.00

	แคลมป์ประกับซูป		แคลมป์ประกับ		แคล้มวงเดือน		แคล้มวงเดือน สแตนเลส
							
	E.M.T.	I.M.C.	สแตนเลส I.M.C.	สอทดิว I.M.C.	E.M.T.	I.M.C.	I.M.C.
1/2"	5.00	5.00	44.00	26.00	13.00	13.00	36.00
3/4"	5.75	5.75	48.00	30.00	16.00	16.00	40.00
1"	6.50	6.50	54.00	32.00	22.00	22.00	54.00
1-1/4"	8.50	8.50	72.00	34.00		28.00	66.00
1-1/2"	10.00	10.00	84.00	40.00		30.00	74.00
2"	11.25	11.25	96.00	44.00		34.00	90.00
2-1/2"		13.50	120.00	54.00		50.00	
3"		15.50	144.00	58.00		60.00	
3-1/2"		21.00	168.00	72.00		90.00	
4"		25.25	220.00	80.00		100.00	
5"		49.00	420.00	144.00		420.00	
6"			600.00	200.00		600.00	

พินจระเข้  Beam Clamps	ขนาด	เหล็ก	สอทดิว	สแตนเลส
	1 (14 mm)	26.00	60.00	120.00
	1W (20 mm)	60.00	160.00	250.00
	2W (30 mm)	240.00	360.00	500.00
	3W	400.00	660.00	-

ท่อ FLEX



ข้อต่อตรง
JOINING SLEEVE



ข้อต่อ EFLEX
กับท่ออื่น
ADAPTOR



ปากแตร
BELL MOUTH
WITH END COVER



ฝาปิดสำรอง
SPARE CAP



อุปกรณ์ปิดท่อ
พร้อมเคเบิ้ล
SAND PREVENTIVE



อุปกรณ์ยึดท่อ
กับตู้
EFLEX CLAMP



ฝาปิดท่อ
END CAP



อีเฟล็กซ์
EFLEX

SIZE(I.D.)		FLEX	EFLEX-FR FLAME RETARDANCE	STANDARD LENGTH PER COIL(M)	STRAIGHT JOINT	BELL MOUTH (WITH END COVER)	SPARE CAP	END CAP	WAERPROOF SEALING (SAND PREVENTIVE)	JONING ADAPTOR	EFLEX - CLAMP
Inch นิ้ว	MM มม.	ท่อลูกฟูก	ท่อลูกฟูก ชนิดหน่วงไฟ	ความยาว มาตรฐาน ต่อชุด (เมตร)	ข้อต่อตรง	ปากแตร พร้อมฝาปิด	ฝาปิด สำรอง	ฝาปิด ท่อ	กรวยยางปิดท่อ พร้อมเคเบิ้ล	ข้อต่อกับ ท่ออื่น	อุปกรณ์ยึดท่อ กับตู้
		(B/M)	(B/PC)		(B/PC)	(B/PC)	(B/PC)	(B/PC)	(B/PC)	(B/PC)	(B/SET)
1	30	95	110	300	47	42	52	39	110	52	320
2	50	128	167	200	80	50	90	52	220	78	460
3	80	194	267	100	100	138	130	66	338	260	630
4	100	275	382	100	127	202	227	70	780	364	940
5	125	385	537	100	156	266	299	92	910	416	1,115
6	150	462	640	50	234	290	325	126	1,092	520	1,210

PN 6



ข้อต่อ A
ใช้สวมต่อระหว่าง
ท่อพีอีกับท่อพีอี



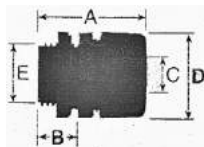
ข้อต่อ B
ใช้สวมต่อระหว่าง
ท่อพีอีกับท่อเหล็ก

โค้ง 90 องศา



ขนาด	ราคา			
	PN 6	ข้อต่อ A	ข้อต่อ B	โค้ง 90
20	13	35	30	150
25	16	38	32	155
32	22	45	38	160
40	34	55	47	170
50	53	68	54	197
63	83	79	64	346
75	116	112	90	486
90	166	184	147	699
110	248	205	164	1,197
125	318	220	176	1,540
140	399	274	219	1,947
160	520	310	248	2,436
180	-	-	-	-
200	-	-	-	-

ท่อเย็น PE TYPE E 2017 คอนเน็คเตอร์ท่อเย็น (PTT CONNECTOR) B0419

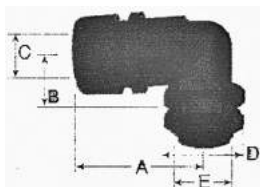


- ~ ทำจากโพลีเอทิลีน
- ~ น้ำหนักเบา มีความอ่อนตัวดี ติดตั้งง่าย
- ~ ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- ~ ทนอุณหภูมิได้ (-30° C - 80° C)
- ~ ข้อต่อที่ใช้ : B 0419

ขนาดท่อเย็น	ภายใน MM.	ภายนอก MM.	เมตร/ม้วน	บาท/เมตร
3/8"	13.8	17.8	50	9.50.-
1/2"	17.2	22.0	50	15.-
3/4"	21.2	26.0	50	22.-
1"	28.7	34.0	25	40.-
1 1/4"	36.0	42.0	25	66.-

ขนาดคอนเน็คเตอร์	DIMENSION (APPROX.) MM.				ขนาดเกลียว	PACKING	PRICE
	A	B	C	D			
3/8"	36	13	11.0	28	PF 1/2	50	30.-
1/2"	36	13	14.5	33	PF 1/2	50	35.-
3/4"	41	13	19.5	39	PF 3/4	20	50.-
1"	46	17	25.0	47.5	PF 1	15	65.-
1 1/4"	50	18	33.5	55.5	PF 1 1/4	10	100.-

ท่อเย็น NYLON TYPE N 2017 คอนเน็คเตอร์ท่อเย็น 90° (PTT CONNECTOR) L0419

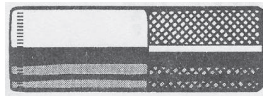


- ~ น้ำหนักเบา มีความอ่อนตัวดี ติดตั้งง่าย
- ~ มีความทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศได้ดี
- ~ กันน้ำได้ ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- ~ มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้า
- ~ ทนความร้อนและทนไฟได้ดีมีมาตรฐาน UL - 94
- ~ ทนอุณหภูมิได้ (-30° C - 170° C)
- ~ ข้อต่อที่ใช้ : L 0419

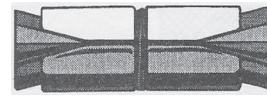
ขนาดท่อเย็น	ภายใน MM.	ภายนอก MM.	กรัม / เมตร	ความหนา	เมตร / ม้วน	บาท / เมตร
3/8"	12.00	15.80	40	0.40	50	55.-
1/2"	16.00	21.20	50	0.40	50	65.-
3/4"	21.90	28.50	60	0.45	50	80.-
1"	27.60	34.50	80	0.50	25	130.-
1 1/4"	36.00	42.50	145	0.60	25	220.-

ขนาดคอนเน็คเตอร์	DIMENSION (APPROX.) MM.				ขนาดเกลียว	PACKING	PRICE
	A	B	C	D			
3/8"	44	22	11.0	29	PF 1/2	25	55.-
1/2"	44	22	14.5	29	PF 1/2	25	65.-
3/4"	51	13	19.5	39	PF 3/4	15	75.-
1"	46	17	25.0	47.5	PF 1	6	130.-
1 1/4"	50	18	33.5	55.5	PF 1 1/4	4	220.-

ปลั๊ก ดร็อพ – อิน รุ่น DR
DROP – IN ANCHOR

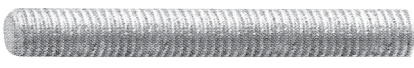


ปลั๊ก ดับเบิล ฟาสเทนิก รุ่น DB
FASTENIC DOUBLE EXPANSION ANCHOR

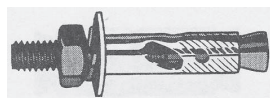


เบอร์สินค้า Item No.	จำนวน / กล่อง Quantity / Box	ราคา Price	เบอร์สินค้า Item No.	จำนวน / กล่อง Quantity / Box	ราคา Price
DR 14 (1/4)	100	5.50	DR 14 (1/4)	100	7.50
DR 516 (5/16)	100	6.00	DR 516 (5/16)	100	13.00
DR 38-s (3/8)	50	6.50	DR 38-s (3/8)	50	20.00
DR 38(3/8)	50	6.75	DR 12 (1/2)	25	30.00
DR 12(1/2)	15	12.50	DR 58 (5/8)	15	68.00
DR 58(5/8)	10	52.50	DR 34 (3/4)	10	98.00
DR 34(3/4)	4	69.50	DR 1(1")	4	618.00

อุปกรณ์แขวนรางซี C-Channel Hanger Fittings

 สกรูแขวนรางซี Stud Thread Rods			 ข้อต่อสกรู Hexagon Couplings		 น็อตหกเหลี่ยม Hexagon Nuts	
Size	Type	ราคา	Size	ราคา	Size	ราคา
3/8"	1000 mm	100.00	3/8"	25.00	3/8"	3.00
3/8"	1500 mm	140.00	1/2"	40.00	1/2"	4.00
1/2"	1000 mm	120.00				
1/2"	1500 mm	170.00				

ปลั๊กสตั๊ดโบลท์ รุ่น ST STUD BOLT



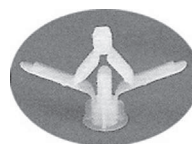
เบอร์สินค้า	จำนวน / กล่อง	ราคา
ST 316 (3/16)	400	2.50
ST 14 (1/4)	200	2.75
ST 516 (5/16)	100	4.75
ST 38 (3/8)	75	7.50
ST 12 (1/2)	30	14.75
ST 58-120	20	37.50
ST 58-160	15	64.50
ST 58-200	10	69.50
ST 34-160	10	99.50
ST 34-200	8	126.00



ปลั๊กยึดฝ้า

กล่องละ 100 ตัว

ราคา 3.00 / ตัว



ปลั๊กไฟลื้อ รุ่นปัก 2 ชั้น

กล่องละ 20 ตัว

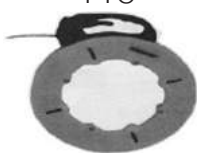
ราคา 5.00 / ตัว



ปลั๊กพลาสติก

ขนาด	จำนวน / กล่อง	ราคา / กก.
#6	100 @15.-	135.00
#7	100 @20.-	135.00
#8	100 @25.-	135.00

 ที่ตัดท่อบาง Benders		 ที่ตัดท่อหนา Hickeys	
ขนาด	ราคา	ขนาด	ราคา
E.M.T. 1/2" B 1992	850.00	E.M.T. 1/2"	1,200.00
E.M.T. 3/4" B 1993	1,400.00	E.M.T. 3/4"	1,200.00
E.M.T. 1" B 1994	2,050.00	E.M.T. 1"	2,600.00

	พิตเทปเปลือย F	พิตเทปเปลือยแบบมีล๊อค FT	พิตเทปหุ้ม FTC	พิตเทป PVC	
					
50"	310.00	470.00	50" 700.00 100" 950.00 150" 1,250.00	Y15M	500.00
100"	510.00	770.00		Y30M	880.00
200"	920.00	1240.00		Y50M	1,450.00

น้ำยาร้อยสายไฟ  ราคา 380.00	ดักซิลท์ คอมปาวด์  ราคา 580.00	Joint Compound  ราคา 525.00
--	---	--

Warning Tape For Buried YELLOW, RED  WIDTH 6" LENGTH 1000" ราคา 3,000 บาท	SAFETY CAB หมวกนิรภัย ราคา 250.- 	สแต็ปปีนเสา ราคา 1,400.- 
--	---	---

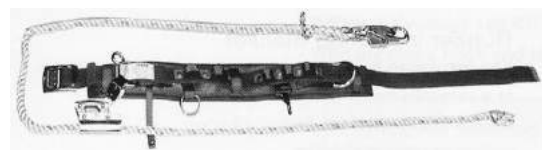
DISCONNECT STICKS ไม้ชักฟิวส์



Pold Dia. & Length	Piece	Price
1.1/4" x 8' x 1 and 1.1/2" x 8' x 2	3	15,000.-



เข็มขัดปืนเสา
HC 27 3,000.-



เข็มขัดปืนเสา
HC 113 4,740.-

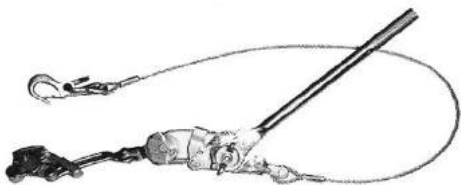


SAFETY BELT
5,200.-

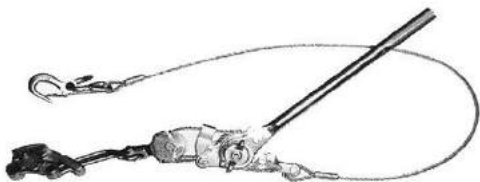


POLE STRAP
4,200.-

Cable Ratchet Pulling Set รอกดึงสาย



SAFELOAD 1 TON ราคา 8,000.-



SAFELOAD 1.5 TON ราคา 9,000.-



SAFELOAD 2 TON ราคา 9,500.-

ถุงมือหนังหุ้ม ถุงมือยางกันบาด



ราคา 1,000.-

ถุงมือยางกันไฟฟ้า



2500V	ราคา	2,300.-
5000V	ราคา	2,500.-
10000V	ราคา	2,700.-
20000V	ราคา	3,800.-
30000V	ราคา	6,000.-
40000V	ราคา	12,000.-

Compression For H – Frame



คีมย้ำ

ราคา 15,000.-

แป้นรองมิเตอร์พลาสติก

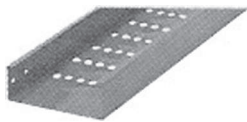


20x20x2 ซม.	ราคา	80.-
20x60x2 ซม.	ราคา	260.-
20x120x2 ซม.	ราคา	400.-

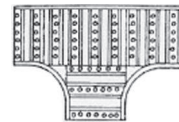
รางเคเบิลเทรย์



ซ็องอาก SRLA



(Epoxy / Polyester)



สามทาง SRT



ซ็อดิ่งนอก SRO



ซ็อดิ่งใน SRI

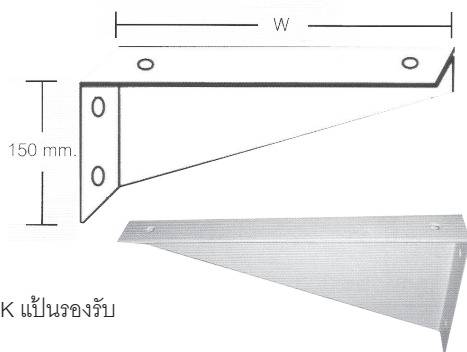


สี่ทาง SRX

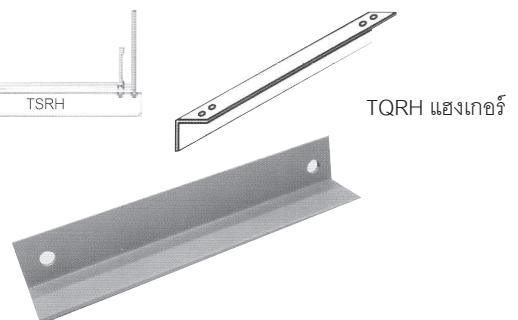
ขนาด ยาว 2.40 เมตรทุกขนาด	PRICE				
	Epoxy / Polyester	SRLA	SRO / SRI	SRT	SRX
20	1,120.00	590.00	500.00	760.00	920.00
30	1,480.00	760.00	590.00	920.00	1,090.00
40	1,840.00	920.00	670.00	1,090.00	1,260.00
50	2,190.00	1,090.00	760.00	1,260.00	1,420.00
60	2,580.00	1,260.00	840.00	1,420.00	1,590.00
70	2,950.00	1,420.00	920.00	1,590.00	1,760.00
80	3,320.00	1,590.00	1,020.00	1,760.00	1,920.00
90	3,690.00	1,760.00	1,120.00	1,920.00	2,100.00
100	3,990.00	1,950.00	1,240.00	2,100.00	2,290.00

ข้อต่ออุปกรณ์เคเบิลเทรย์

TSRB ประกับยึดข้าง ราคา 50.00	TSRG ข้อต่อตรง ราคา 70.00	TSRE ข้อต่อโยกคอม้า ราคา 280.00
TSRF ข้อต่อโยกขึ้นลง ราคา 140.00	TSRS แคลมป์บี ราคา 40.00	TSRU ข้อต่อลงตู้ ราคา 75.00



TQRBK แป้นรองรับ



TQRH แสงเกอร์

รางเคเบิลแรดเดอร์

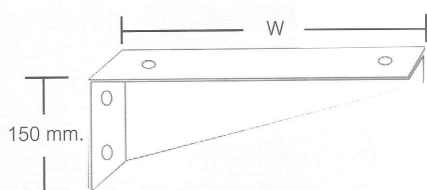


ขนาด ยาว 3 เมตรทุกขนาด	PRICE				
	Hot dip Galvanized	QRLA	QRI /QRO	QRT	QRX
20	1,200.00	400.00	500.00	600.00	800.00
30	1,425.00	475.00	575.00	715.00	950.00
40	1,590.00	550.00	665.00	825.00	1,090.00
50	1,680.00	640.00	740.00	950.00	1,140.00
60	1,800.00	725.00	800.00	1,075.00	1,240.00
70	1,890.00	800.00	875.00	1,215.00	1,370.00
80	1,980.00	875.00	965.00	1,325.00	1,515.00
90	2,070.00	940.00	1,050.00	1,440.00	1,650.00
100	2,160.00	1,000.00	1,140.00	1,550.00	1,790.00

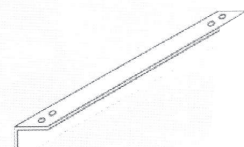
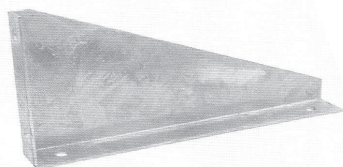
เคเบิลเทรย์, แลตเตอร์ เวลาคิดราคาอย่าลืม ข้อต่อ

ข้อต่ออุปกรณ์เคเบิลแลตเตอร์

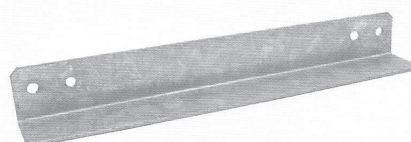
TQRB ประกับยึดข้าง TQRB ราคา 50.00	TQRD แผ่นกั้นกลาง TQRD ราคา 150.00/M.	TQRE ข้อต่อโยกคอดม TQRE ราคา 280.00	TQRF ข้อต่อโยกขึ้นลง TQRF ราคา 140.00
TQRG ข้อต่อตรง TQRG ราคา 70.00	TQRR ข้อต่อลดด้านกว้าง TQRR ราคา 60.00	TQRS แคลมป์ TQRS ราคา 40.00	TQRU ข้อต่อลงตู้ TQRU ราคา 75.00

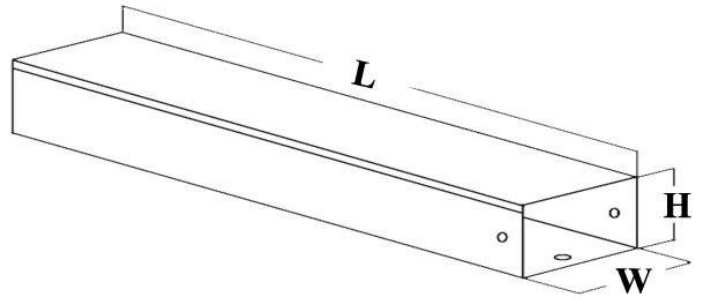


TQRBK แป้นรองรับ



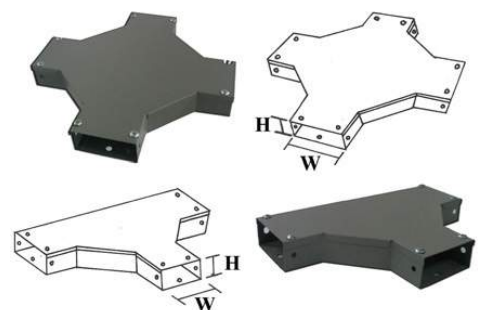
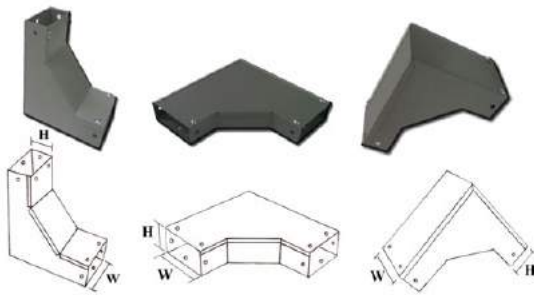
TQRH แฮงเกอร์





TYPE	SIZE			ราคา มาตรฐาน
	H (นิ้ว)	W (นิ้ว)	ฟุต (นิ้ว)	
BW – 01	2	3	4	150.-
BW – 02	2	3	8	300.-
BW – 03	2	4	4	160.-
BW – 04	2	4	8	320.-
BW – 05	3	4	4	170.-
BW – 06	3	4	8	340.-
BW – 07	4	4	4	190.-
BW – 08	4	4	8	380.-
BW – 09	4	6	4	250.-
BW – 10	4	6	8	500.-
BW – 11	6	6	4	320.-
BW – 12	6	6	8	640.-

TYPE	SIZE			ราคา มาตรฐาน
	H (นิ้ว)	W (นิ้ว)	ฟุต (นิ้ว)	
BW – 13	4	8	4	320.-
BW – 14	4	8	8	640.-
BW – 15	6	8	4	495.-
BW – 16	6	8	8	990.-
BW – 17	4	10	4	495.-
BW – 18	4	10	8	990.-
BW – 19	6	10	4	550.-
BW – 20	6	10	8	1,100.-
BW – 21	6	12	4	620.-
BW – 22	6	12	8	1,240.-
BW – 23	8	12	4	685.-
BW – 24	8	12	8	1,370.-



SIZE H (นิ้ว) W (นิ้ว)		เปิดใน	เปิดบน	เปิดนอก	ราคามาตรฐาน (ต่อตัว)
2	3	BWI 01	BWT 01	BWO 01	150.-
2	4	BWI 02	BWT 02	BWO 02	160.-
3	4	BWI 03	BWT 03	BWO 03	170.-
4	4	BWI 04	BWT 04	BWO 04	190.-
4	6	BWI 05	BWT 05	BWO 05	250.-
4	8	BWI 06	BWT 06	BWO 06	320.-
4	10	BWI 07	BWT 07	BWO 07	495.-
6	6	BWI 08	BWT 08	BWO 08	320.-
6	8	BWI 09	BWT 09	BWO 09	495.-
6	10	BWI 10	BWT 10	BWO 10	550.-
6	12	BWI 11	BWT 11	BWO 11	620.-
8	12	BWI 12	BWT 12	BWO 12	685.-

SIZE H (นิ้ว) W (นิ้ว)		ราคามาตรฐาน (ต่อตัว)			
H (นิ้ว)	W (นิ้ว)	TYPE	สามทาง	TYPE	สี่ทาง
2	3	BWS 01	260.-	BWF 01	360.-
2	4	BWS 02	270.-	BWF 02	370.-
3	4	BWS 03	280.-	BWF 03	380.-
4	4	BWS 04	300.-	BWF 04	400.-
4	6	BWS 05	360.-	BWF 05	460.-
4	8	BWS 06	430.-	BWF 06	530.-
4	10	BWS 07	600.-	BWF 07	700.-
6	6	BWS 08	430.-	BWF 08	530.-
6	8	BWS 09	600.-	BWF 09	700.-
6	10	BWS 10	660.-	BWF 10	760.-
6	12	BWS 11	730.-	BWF 11	830.-
8	12	BWS 12	790.-	BWF 12	890.-

พูลบ็อกซ์ฟันทึ	SIZE	ราคา
	4x4x4 inch.	42.-
	6x6x4 inch.	70.-
	6x8x4 inch.	80.-
	8x8x4 inch.	100.-
	8x8x6 inch.	120.-
	8x10x4 inch.	145.-
	8x12x6 inch.	200.-
	10x10x4 inch.	170.-
	10x10x6 inch.	210.-
	10x12x4 inch.	200.-
	12x12x4 inch.	225.-
	12x12x6 inch.	265.-
	16x16x6 inch.	400.-
	16x16x8 inch.	500.-

บ็อกซ์กันฝนมีหลังคา	SIZE	ราคา
	15x20x10 cm.	140.-
	20x25x15 cm.	225.-
	25x35x17.5 cm.	350.-

กล่องเบรคเกอร์	SIZE	ราคา
	14x20.5x5.7 cm.	120.-
	13.3x22.9x7.5/7.9 cm.	145.-
	14.4x25.4x7.5/7.9 cm.	170.-
	20.2x35.5x9.3/7.9 cm.	280.-
	14.2x20x6.6 cm.	125.-
	13.5x22.9x7.2 cm.	145.-
	14.3x22.9x7.2 cm.	150.-
	17.7x30.4x6.8 cm.	200.-

พูลบ็อกซ์หีบสังกะสี	SIZE	ราคา
	10x10x10 cm.	700.-
	15x15x10 cm.	1,000.-
	15x15x15 cm.	1,060.-
	20x20x10 cm.	1,400.-
	20x20x15 cm.	1,700.-
	20x20x20 cm.	1,900.-
	25x25x10 cm.	1,900.-
	25x25x15 cm.	2,100.-
	25x25x20 cm.	2,400.-
	25x25x25 cm.	2,600.-
	30x30x15 cm.	2,700.-
	30x30x20 cm.	3,000.-
	30x30x25 cm.	3,200.-
	30x30x30 cm.	3,400.-
	40x40x15 cm.	4,200.-
	40x40x20 cm.	4,600.-
	40x40x25 cm.	4,900.-
	40x40x30 cm.	5,300.-
	40x40x40 cm.	6,000.-
	50x50x20 cm.	7,200.-
	50x50x25 cm.	7,800.-
	50x50x30 cm.	8,400.-
	50x50x40 cm.	9,400.-
	50x50x50 cm.	10,400.-
	60x60x20 cm.	9,200.-
	60x60x30 cm.	11,000.-
	60x60x40 cm.	12,000.-
	60x60x50 cm.	13,000.-
	60x60x60 cm.	15,000.-

ขนาด	ชนิด (ราคา / เมตร)					
	VAF – G	VCT 2 C	VCT 3 C	VCT 4 C	VFF	VSF
0.5	-	19.70	22.90	29.00	6.90	4.90
0.75	-	22.30	27.90	37.10	9.70	6.00
1	23.40	26.10	35.40	44.10	11.8	7.30
1.5	30.50	34.60	43.90	56.80	15.70	9.50
2.5	42.00	55.70	79.40	88.70	23.80	14.40
4	62.30	79.50	100.40	127.50	-	21.58
6	100.90	112.90	146.90	191.20	-	37.30
10	139.00	195.30	256.30	335.50	-	59.76
16	209.00	280.00	379.00	485.40	-	85.69
25	312.00	441.50	571.00	731.40	-	129.91
35	447.00	585.10	789.00	1,018.00	-	-

ขนาด	THW	NYY 1 C	NYY 2 C	NYY 3 C	NYY 4 C
1	5.80	22.50	43.40	48.95	55.75
1.5	8.20	25.00	48.10	54.90	63.30
2.5	12.10	29.20	57.60	67.40	78.80
4	18.70	39.40	81.50	96.95	116.60
6(7ST)	30.00	58.80	112.90	140.00	170.50
10(7ST)	49.30	70.50	159.80	205.00	260.20
16	76.50	98.80	226.20	301.00	392.30
25	120.00	144.60	332.60	460.10	590.40
35(19ST)	170.50	196.00	441.10	622.30	859.00
50	229.20	259.70	630.30	874.70	1,115.00
70	327.70	352.80	891.00	1,183.70	1,550.00
95	451.50	474.00	1,200.00	1,656.90	2,155.00
120(37ST)	572.00	608.00	1,490.00	2,092.00	2,726.00
150	700.00	746.00	1,830.00	2,546.00	3,338.00
185	879.00	928.00	2,288.00	3,170.00	4,189.00
240(61ST)	1,153.00	1,209.00	2,992.00	4,145.00	5,519.00
300	1,445.00	1,507.00	3,724.00	5,136.00	6,850.00
400	1,850.00	1,928.00	-	-	-
500	2,395.00	2,527.00	-	-	-

ขนาด	ชนิด (ราคา/เมตร)	
	THW-A	BARE COPPER
10	9.08	40.95
16	12.32	63.70
25	18.17	87.75
35	23.48	132.60
50	31.64	191.10
70	49.66	268.80
95	64.88	370.50
120	79.33	468.00
150	96.46	572.00
185	120.06	717.60
240	157.03	936.00
300	192.08	1,170.00
400	-	1,501.50
500	-	1,885.00

WEG 5001 K

สวิตช์ทางเดียว



38.-

WEG 5002 K

สวิตช์ 3 ทาง



70.-

WEG 2501

ตัวรับโทรทัศน์



215.-

WEG 2488

ตัวรับคอมพิวเตอร์



260.-

WEG 10919

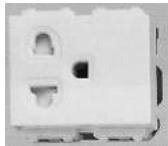
ตัวรับ เสียบขากลมแบน



38.-

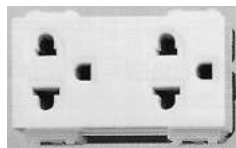
WEG 1181

ตัวรับ เสียบขากลมแบน



115.-

WEG 15929

ตัวรับ เสียบขากลมแบน
มีกราวด์และมานนิรภัย

162.-

WEG 2164

ตัวรับโทรศัพท์



165.-

EBG 888

กระดิ่งนั่งนอน



280.-

EGG 331

สวิตช์กดกันน้ำ



220.-

WEG 6801 ฝา 1 ช่อง



ราคา 22.-

DK 403 15.-



กล่องลอยพลาสติก 2" x 4"

WEG 6802 ฝา 2 ช่อง



ราคา 22.-

DK 406 25.-



กล่องลอยพลาสติก 4" x 4"

WEG 6803 ฝา 3 ช่อง

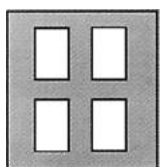


ราคา 22.-

WK 403 20.-

กล่องลอยพลาสติก 2" x 4"
ขอบเหลี่ยม รุ่น WIDE

WEG 6804 ฝา 4 ช่อง

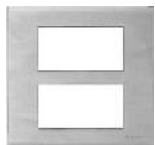


ราคา 76.-

WK 406 30.-

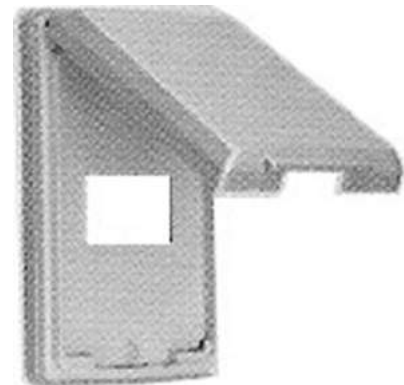
กล่องลอยพลาสติก 4" x 4"
ขอบเหลี่ยม รุ่น WIDE

WEG 6806 ฝา 6 ช่อง



ราคา 76.-

ฝากันน้ำ (พร้อมตะแกรง)



WEG 7901 ราคา 350.-

WEG 7902 ราคา 350.-

WEG 7903 ราคา 350.-

ONE TIME CERAMIC MOULD WITH POWDER WELDING

TYPE CTW TWO WAY CABLE



CAT.NO.	CABLE SIZE	PRICE
CTW 235	10-35 Sq.mm.	250.00
CTW 270	50-70 Sq.mm.	280.00
CTW 2120	95-120 Sq.mm.	380.00
CTW 2185	150-185 Sq.mm.	750.00
CTW 2300	240-300 Sq.mm.	750.00

TYPE GO ONE WAY CABLE TO ROD



CAT.NO.	CABLE SIZE	PRICE
GO 135	10-35 Sq.mm	250.00
GO 170	50-70 Sq.mm	280.00
GO 1120	95-120 Sq.mm	380.00
GO 1185	150-185 Sq.mm	860.00
GO 1300	240-300 Sq.mm	860.00

TYPE CTH THREE WAY CABLE



CAT.NO.	CABLE SIZE	PRICE
CTH 335	10-35 Sq.mm	255.00
CTH 370	50-70 Sq.mm	285.00
CTH 3120	95-120 Sq.mm	390.00
CTH 3185	150-185 Sq.mm	880.00
CTH 3300	240-300 Sq.mm	880.00

TYPE GTW TWO WAY CABLE TO ROD



CAT.NO.	CABLE SIZE	PRICE
GTW 235	10-35 Sq.mm	255.00
GTW 270	50-70 Sq.mm	285.00
GTW 2120	95-120 Sq.mm	390.00
GTW 2185	150-185 Sq.mm	880.00
GTW 2300	240-300 Sq.mm	880.00

TYPE CF FOUR WAY CABLE



CAT.NO.	CABLE SIZE	PRICE
CF 435	10-35 Sq.mm	280.00
CF 470	50-70 Sq.mm	300.00
CF 4120	95-120 Sq.mm	450.00
CF 4185	150-185 Sq.mm	950.00
CF 4300	240-300 Sq.mm	950.00

TYPE GTH THREE WAY CABLE TO ROD



CAT.NO.	CABLE SIZE	PRICE
GTH 335	10-35 Sq.mm	280.00
GTH 370	50-70 Sq.mm	300.00
GTH 3120	95-120 Sq.mm	440.00
GTH 3185	150-185 Sq.mm	950.00
GTH 3300	240-300 Sq.mm	950.00

TYPE GF FOUR WAY CABLE TO ROD



CAT.NO.	CABLE SIZE	PRICE
GF 435	10-35 Sq.mm	450.00
GF 470	50-70 Sq.mm	550.00
GF 4120	95-120 Sq.mm	600.00
GF 4185	150-185 Sq.mm	950.00
GF 4300	240-300 Sq.mm	950.00



ฐานล่อฟ้า Air Terminal Bases

			
เรียบ 420.00	จั่ว 450.00	กลม 500.00	2 ชั้น 650.00
			
5 เหลี่ยมติดพื้น ราคา 500.00	5 เหลี่ยมติดผนัง ราคา 500.00	5 เหลี่ยม 2 ชั้น ราคา 700.00	ปรับมุม 180° ราคา 900.00

เสาหล่อฟ้า 5/8  แหลม  เกลียว	ขนาด	แหลม	เกลียว
	30 CM	450.00	450.00
	50 CM	750.00	750.00
	60 CM	900.00	900.00
	100 CM	1,500.00	1,500.00
	150 CM	2,250.00	2,250.00
	200 CM	3,000.00	3,000.00
	300 CM	4,500.00	4,500.00

3 แฉก ล่อฟ้า 	1/2" หุน	250.00
	3/4" หุน	290.00
	5/8" หุน	250.00

สแคว์ จีบับสบาร์ 25 x 3 	ราคา	450.00
เทปแซดเดิล 25 x 3 	ราคา	70.00

ขนาด	แซดเดิลเคเบิล	สแคว์แคลมป์	ทีแคลมป์	กราวด์แคล้ม วันโฮล
				
25-35 mm.	60.00			
50-70 mm.	80.00	450.00	300.00	
95-120 mm.	120.00			80.00

วันโฮลเคเบิล	กราวด์ไวร์ กระเบื้อง ชัฟพอร์ท	อินซูเลเตอร์ แบ็กไลท์	ชัฟพอร์ท	ครอสเคเบิล	คอปเปอร์ เทป
					
25-35 45.00	25 -120 สาย		BL 40.00		
50-70 50.00	80.00	50.00	BLG 50.00	450.00	เมตรละ 450.00
95-120 80.00	25 x 3 บาร์				

กราวด์หรอด			
แบบชุบ		แบบหุ้ม	
	Copper Electrolyzed Ground Rods		Copper Clad Ground Rods
ชุบ (เกลียวหัว-ท้าย)		อาบสังกะสี	
	Copper Electrolyzed Ground Rods		Hot Dip Galvanized Ground Rods

Size \ ชนิด	ชุบเต็ม	ชุบเกลียวหัวท้าย	แบบหุ้ม	อาบสังกะสี
5/8 x 6" (180 ซม.)	310.00	330.00	600.00	สอบถามราคา
5/8 x 8" (240 ซม.)	410.00	440.00	800.00	
5/8 x 10" (300 ซม.)	510.00	550.00	1,000.00	
3/4 x 6"	450.00	420.00	840.00	
3/4 x 8"	550.00	560.00	1,120.00	
3/4 x 10"	650.00	700.00	1,400.00	

กราวด์หรอดสี่แฉก Earthing Spike 950.- 	 กราวด์หรอดชุบทองแดง เส้นน๊อต 1/2" x 100 ซม. 90.-
--	--

แคลมป์หัวใจ 	ข้อต่อกราวด์หรอด 	กราวด์แคลมป์ทองแดง 	กราวด์เทสบ็อกซ์ PVC 
Ellipse Ground Clamps	Ground Rod Coupling	U Copper Grounding Clamp	Ground Test Box PVC
5/8 ราคา 25.00	5/8 ราคา 200.00	GPL 5 35-70 sq.m 700.00	ราคาชุดละ 1,500.00
3/4 ราคา 45.00	3/4 ราคา 250.00	GPL 6 70-120 sq.m 800.00	

กราวด์เทสบ็อกซ์ อลูมิเนียม 	เอิร์ธ พิต บ็อกซ์ 	กราวด์เอิร์ธ พิต 
Ground Test Box Exop	Earth Pit Box	Ground Earth Pit
ราคาชุดละ 2,000.-	ราคาชุดละ 1,900.-	ราคาชุดละ 1,500.-

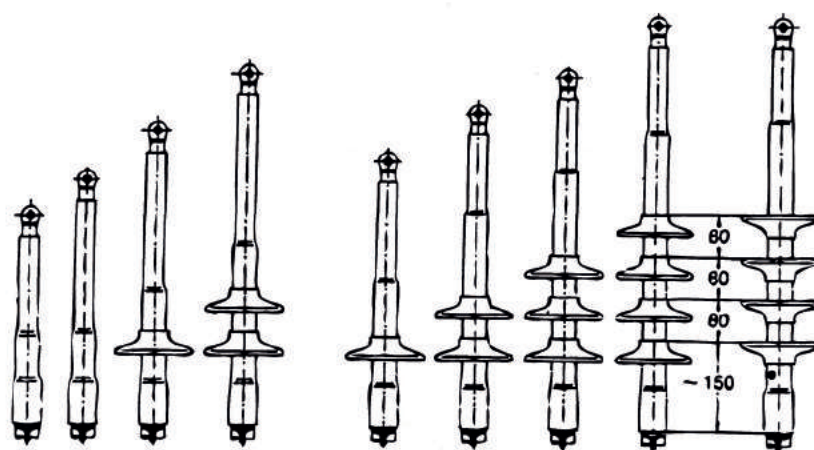
AIROD CABLE VERTICAL CLAMP 	AIROD CABLE HORIZONTAL CLAMP 
จ๊ับสายแนวตั้ง	จ๊ับสายแนวนอน
5/8 ราคา 350.00	5/8 ราคา 350.00

ชนิด SIZE	ยูแคลมป์ 2 สกรู 	หางปลาทองแดง 	แคลมป์ลูกตาย 
U Clamp 2 Screws	Terminal Lugs	Connector Dead End	
6 - 35 mm.	40.00	44.00	25.00
50 - 70 mm.	64.00	64.00	44.00
95 - 120 mm.	88.00	140.00	70.00
150 - 185 mm.	150.00	206.00	-
240 - 300 mm.	238.00	260.00	-
400 mm.	288.00	410.00	-
500 mm.	288.00	492.00	-

บลูวายแคลมป์ 	ราคา 10.00
พี.จี.แคลมป์ เดี่ยว PG Clamps 16 - 70 	ราคา 14.00
PG Clamps พี.จี.แคลมป์ 2 สกรู 16 - 70 25 - 95 95 - 150 	ราคา 26.00 ราคา 46.00 ราคา 120.00
พี.จี.คอนเนคเตอร์ 3 สกรู PG Connector 70 - 185 95 - 240 	ราคา 160.00 ราคา 240.00
แคลมป์มือเสือ Mash Parallel Groove Clamp 	ราคา 130.00

แคลมป์อลูมิเนียม ชนิดบีบ Compression Connectors 	
SIZE	Price
10 - 16 / 4 - 10	18.00
25 - 50 / 2.5 - 6	24.00
25 - 50 / 16 - 35	35.00
50 - 70 / 16 - 35	35.00
70 - 95 / 16 - 35	45.00
50 - 95 / 50 - 95	45.00

PG Clamp AL/CU พี.จี.แคลมป์ AL / CU 16 - 70 	ราคา 90.00
PG Clamp พี.จี.แคลมป์ทองแดง 6 - 95 	ราคา 500.00



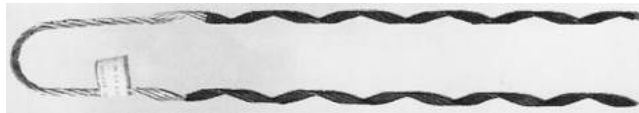
Indoor

Outdoor

Indoor and Outdoor Termination for Screened Cables for 3.3kV to 36kV without Armour

Voltage kV	Size sq. mm.	3 Single core per Kit (Indoor)			3 Single core per Kit (Outdoor)		
		Type	Cat. No.	Price / ราคา	Type	Cat. No.	Price / ราคา
3.3-7.2	16-50	APKT	7A1XI	4,500.00.-	APKT	7A1XO	9,950.00.-
	70-120	APKT	7B1XI	4,650.00.-	APKT	7B1XP	10,800.00.-
	150-240	APKT	7C1XI	4,950.00.-	APKT	7C1XP	12,300.00.-
	300-500	APKT	7D1XI	5,900.00.-	APKT	7D1XO	14,300.00.-
	630-1000	APKT	7E1XI	6,400.00.-	APKT	7E1XO	18,000.00.-
	16-35	APKT	17A1XI	4,800.00.-	APKT	17A1XO	10,800.00.-
	50-70	APKT	17B1XI	5,000.00.-	APKT	17B1XO	11,800.00.-
	95-240	APKT	17C1XI	5,400.00.-	APKT	17C1XO	13,300.00.-
	300-400	APKT	17D1XI	6,200.00.-	APKT	17D1XO	17,000.00.-
	500-800	APKT	17E1XI	9,000.00.-	APKT	17E1XO	22,300.00.-
	1000	APKT	17F1XI	11,800.00.-	APKT	17F1X O	27,300.00.-
1 24	16-35	APKT	24A1XI	5,000.00.-	APKT	24A1XO	12,600.00.-
	50-70	APKT	24B1XI	5,350.00.-	APKT	24B1XO	13,200.00.-
	95-185	APKT	24C1XI	5,800.00.-	APKT	24C1XO	13,800.00.-
	240-400	APKT	24D1XI	6,600.00.-	APKT	24D1XO	17,500.00.-
	500-630	APKT	24E1XI	9,200.00.-	APKT	24E1XO	21,800.00.-
	800-1000	APKT	24F1XI	16,600.00.-	APKT	24F1XO	29,200.00.-
36	35	APKT	36B1XI	10,500.00.-	APKT	36B1XO	25,200.00.-
	50-120	APKT	36C1XI	12,500.00.-	APKT	36C1XO	27,000.00.-
	150-185	APKT	36D1XI	13,400.00.-	APKT	36D1XO	30,200.00.-
	240-500	APKT	36E1XI	15,200.00.-	APKT	36E1XO	32,100.00.-
	630-1000	APKT	36F1XI	22,300.00.-	APKT	36F1XO	39,900.00.-

ปรีฟอร์มเดดเอ็น Preformed Dead End

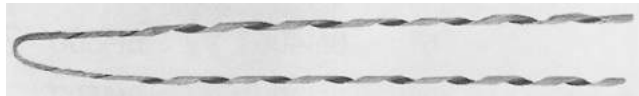


ตรานก VECO

ปรีฟอร์มไลน์การ์ด



รัดสายหุ้ม



รัดสายเปลือย

Preformed Line Guard

SIZE	ราคา		
	หุ้ม	เปลือย	ไลน์การ์ด
16 mm.	69.00	-	-
25 mm.	92.00	102.00	80.00
35 mm.	99.00	134.00	98.00
50 mm.	158.00	208.00	116.00
70 mm.	172.00	218.00	150.00
95 mm.	200.00	282.00	190.00
120 mm.	234.00	370.00	217.00
150 mm.	370.00	500.00	300.00
185 mm.	480.00	645.00	350.00
240 mm.	570.00	1,270.00	460.00
200 mm.	650.00	1,450.00	-
400 mm.	820.00	1,950.00	-
500 mm.	855.00	2,750.00	-

ปรีฟอร์มกายกริป

Preformed Guy Grip



ปรีฟอร์มสแตนดิสไพร์

Preformed Standed Splice



SIZE	ราคา	
	Preformed Guy Grip	Preformed Standed Splice
2 M	55.00	75.00
2.5 M	55.00	75.00
3 / 16" (3M)	60.00	85.00
1 / 4" (4M)	92.00	98.00
5 / 16" (6M)	120.00	122.00
3 / 8" (10M)	162.00	168.00
7 / 16" (70HM)	396.00	-
1 / 2" (95HM)	482.00	-

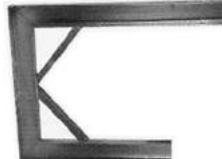
Fuse Cutout				ล่อฟ้า แรงสูง			
					21KV	5 KA	3,800.-
					21KV	10 KA	4,200.-
					24KV	5 KA	4,800.-
					24KV	10 KA	5,500.-
	27KV	100A	4,000.-		30KV	5 KA	5,500.-
	38KV	100A	5,000.-		30KV	10 KA	6,600.-

ลูกถ้วยไลน์โพสต์				ลูกถ้วยพินโพสต์			
	22KV	57-2L	1,200.-		56/57-2	22KV	1,600.-
	33KV	57-3	2,200.-		56/57-3	33KV	3,200.-
Line Post Insulator				Pin Post Insulator			

ลูกถ้วยแขวน				ล่อฟ้าแรงต่ำ		L.T. Switch		
	52-1	6"	400.-		2.5KA	400.-		
	52-2	7.1/2"	600.-		5KA	800.-		
	52-4	10"	950.-	แอลทีสวิตช์แรงต่ำ ราคา ตัวละ 1,000.-				
Suspension Insulator								

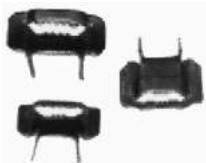
		Voltage Transformer (Oil Type) หม้อแปลงแรงดันไฟฟ้า				Current Transformer (Oil Type) หม้อแปลงกระแสไฟฟ้า	
---	--	---	--	--	--	--	--

ทิมเบิลเคลวิส		ฮอทไลน์แคลมป์		เบลแคลมป์		สเตรนแคลมป์ แบบตรง	
							
Thimble Clevis		Hot Line clamp		Bail Clamp		Clamp Strain Straight Type	

เหล็กคองเคเบิลอากาศทางตรง		เหล็กคองเคเบิลอากาศทางโค้ง		เคเบิลสเปเซอร์สำหรับสายเคเบิลอากาศ	
					
Bracket aerial for straight type		Bracket aerial for corner		Alumina Ceramic	
					
				HDPE	

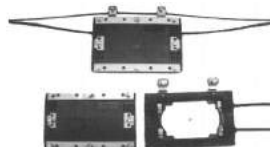
	แคลมป์จับสายโทรศัพท์				แลชชิงแคลมป์		
	TYPE	Price			TYPE	Price	
	PA 296	120.-			D	20.-	

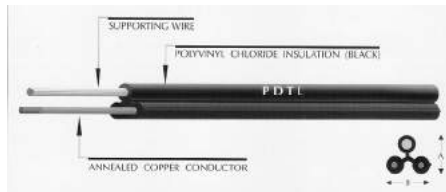
	สเตรนแคลมป์ไฟท์				แคลมป์จับสายโทรศัพท์		
	TYPE	Price			TYPE	Price	
	C	40.-			1 Bolt	80.-	
					3 Bolt ตรง	120.-	
					3 Bolt โค้ง	150.-	

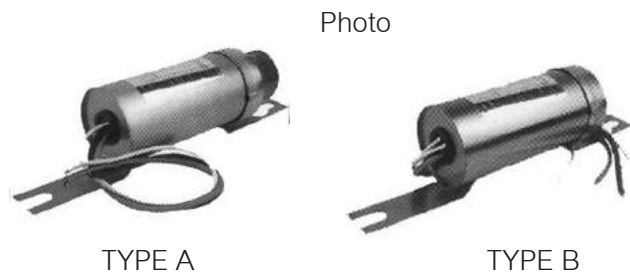
	สแตนเลสสตีลแบนด์				แบนด์แคลมป์ทูล		หัวเข็มขัด		
	TYPE	Lengt	Price				Size inch	Price	
	1/2"	30 m.	550.-		ราคา 6,000.-		1/2"	10.-	

	เคเบิลชฟพอร์ท				พลาสติกเคเบิลสเปเซอร์			
	Size inch	Price			Size	Price		
	3/4x8	10.00			1/4"	2.80		
	3/4x10	12.00			1/2"	3.80		
	3/4x12	14.00			3/4"	5.00		
	3/4x14	16.00			1"	8.00		
	3/4x16	18.00			Size inch	Price		
	3/4x20	22.00			3/8x8	36.00		
	3/4x22	24.00			3/8x10	39.00		
	3/4x26	28.00			3/8x12	42.00		
	3/4x28	30.00			3/8x14	45.00		
	3/4x34	36.00			1/2x12	80.00		

	ดรอปป์ไวร์แคลมป์			UY CONNECTOR @ 210.- UR CONNECTOR @ 390.-		อินซูเลเทสแปนแคลมป์ไฟท์อี		
	Price				กล่องละ 100 ตัว	TYPE	Price	
	10.-					E	45	

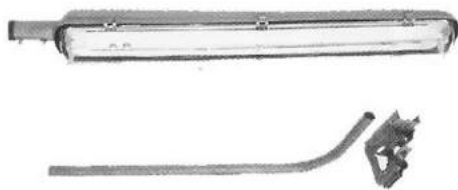
	ตู้พักและหัวต่ออากาศ		หัวต่อเคเบิลใยแก้ว		หัวต่อดรอปป์ไวร์ใยแก้ว
---	----------------------	---	--------------------	---	------------------------

สาย DROP WIRE	ขดลวด 200 เมตร	ขนาด	ราคา / เมตร
		2C x 0.65	7.60
		2C x 0.9	10.30
		4 C x0.65	11.70
		4C x 0.9	19.40



ขนาด	TYPE A	TYPE B
35A	4,000.-	3,000.-
60A	4,800.-	4,000.-

Road way Lighting & Accessories



Road way Lighting % Accessories	Price
Road way Lighting 2x40 Watt	1,850.-
Pipe Arm 1-1/2"x 2500 MM	650.-
Adjusttable Bracket 1-1/2"	600.-

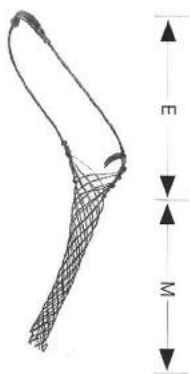


Locking Type Receptacle
With Bracket
ราคา 900.-



Locking Type Photo Switch
ECDV-CP-TD ราคา 600.-

ตาข่ายหัวสายชนิดทุเดี่ยว



Cat. No.	Cable Range O.D.		Price
	Min.	Max.	
SPC050U	1/2	5/8	1,200.-
SPC075U	5/8	3/4	1,500.-
SPC100U	1	1.1/4	1,700.-
SPC150U	1.1/2	1.3/4	2,100.-
SPC175U	1.3/4	2	2,600.-
SPC200U	2	2.1/2	3,100.-
SPC250U	2.1/2	3	3,600.-
SPC300U	3	3.1/2	5,500.-
SPC350U	3.1/2	4	5,900.-



ขาจับเทอร์มิเนชั่น
ราคา 350.-

Fire Alarm Control Panel

FA - 601



ราคา 11,000.-

Fire Alarm Control Panel

FA - 605/610



F 605 ราคา 20,000.-

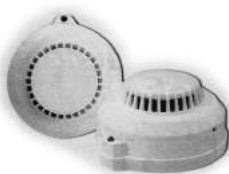
F 610 ราคา 28,000.-

Rate-of-Rise Heat
Detector S - 302



S - 302 ราคา 600.-

Photoelectric Smoke
Detector S - 314



S - 314 ราคา 1,500.-

Breakglass Call Point



S - 330

S - 330 ราคา 1,200.-

S - 330C ราคา 1,400.-

Fire Alarm Bell

AIP - 624B



AIP 624B ราคา 1,200.-

Electronic Sounder and Beacon

AH - 03127 - BS



AH - 03127 - BS ราคา 2,600.-

Alarm Siren / Strobe

S - 350



S - 350 ราคา 1,600.-

Spray Test

Smoke



Spray ราคา 1,000.-

Manual Call Point

S - 334

S - 336



S - 334 ราคา 1,200.-

S - 336 ราคา 1,800.-

LED Obstruction Light

โคมไฟพลาสติกสีแดง



ชุดละ 2,000.-

Specification

- ~ Photometric Beam Spread 360 i Horizontal , 3 i Minimum vertical
- ~ Base Material , Cast aluminum with aviation yellow, Powder coat paint finish
- ~ Utilize Flange type , Red Fresnel Lenses and Heat resistant
- ~ Will withstand exposure to wind-blown rain from any direction
- ~ Horizontal radiation coverage 360 degree of light
- ~ Vertical radiation coverage 55 degree of light
- ~ Dimension 290 mmH x 135 mmW x 135 mmL Weight 1.375 Kg.
- ~ Operating Temperature -55 to + 105 iC

แบบแก้วสีแดง LED Obstruction Light



ชุดละ 10,000.-

Specification

- ~ The new generation of Obstruction system. Low enery consumption (10-15 Watt)
- Omni-direction red LED Obstruction Light design for making of tall structures application
- ~ E - 27 Standard Bass Cinnector Type
- ~ 144 LEDs, 9 Beam Connector Type
- ~ Power Supply 185 - 250 VAC / 50Hz Operated
- ~ Normal / Auto Flash / Circle
- ~ Luminous intensity minimum 10 Candela

ไฟแฟลช



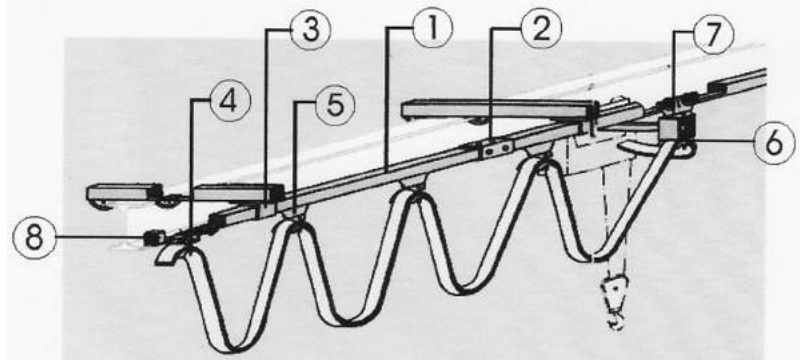
Model	Rated Voltage	Current	Weight	Bulb	Flashes Per Min	Color
S125S	DC12V	0.722A	0.38Kg	48	60~80	Red
	DC24V	0.388A	0.38Kg			Yellow
	AC110V	0.133A	0.36Kg			Green
	AC220V	0.106A	0.36Kg			Blue

(MODEL)	Detail	Voltage		Color	Price
		AC	DC		
Size 1	หน้าเดียว	110, 200 V	12V , 24V	แดง, เหลือง, น้ำเงิน, เขียว	800.-
Size 2	หน้าเดียว	110, 200 V	12V , 24V	แดง, เหลือง, น้ำเงิน, เขียว	1,000.-
Size 3	สองหน้า	110, 200 V	12V , 24V	แดง, เหลือง, น้ำเงิน, เขียว	1,600.-
Size 4	สองหน้า	110, 200 V	12V , 24V	แดง, เหลือง, น้ำเงิน, เขียว	1,800.-

ไฟสัญญาณชนิดหมุน



CABLE CARRIER FOR C - TRACK
(FESTOON CABLE SYSTEM)



C - RAIL 32 x 30 - 6 m
รางเหล็ก 1,600 บาท



JOINTNR
ตัวต่อราง 220 บาท



CLAMP, BRACKET WITH NUT
ตัวห้อยราง 220 บาท



TRACK CLAMP
ล็อคสายไฟต้นราง 290 บาท



CABLE CARRIER
ลูกล้อจับสายไฟ 350 บาท



CABLE CARRIER
ลูกล้อจับสายไฟ 400 บาท



LEAD CARRIER
ชุดลูกล้อลากสายไฟ 750 บาท



CONTROL CARRIER
ชุดต่อตู้และลากสายไฟ 10 P 4,600.-
12 P 5,200.-
24 P 6,000.-



END STOPPER
ตัวล็อคปลายราง 80 บาท



25 บาท

ลูกล้อจับสายไฟ



35 บาท



สวิตช์รอก

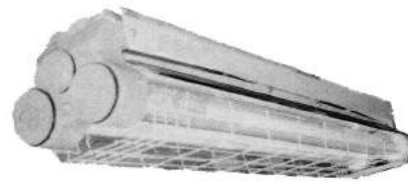
CA - H5 - 2P 5A ต่อผ่านแมกเนติก 2 ปุ่ม ราคา 335.-
CA - H5 - 4P 4A ต่อผ่านแมกเนติก 4 ปุ่ม ราคา 500.-
CA - H5 - 6P 6A ต่อผ่านแมกเนติก 6 ปุ่ม ราคา 810.-

CA - H15 - 2P 15A ต่อตรง 2 ปุ่ม ราคา 945.-
CA - H15 - 4P 15A ต่อตรง 4 ปุ่ม ราคา 1,695.-
CA - H15 - 6P 15A ต่อตรง 6 ปุ่ม ราคา 2,550.-

FLUOREXCENT FIXTURES FOR HAZARDOUS LOCATIONS

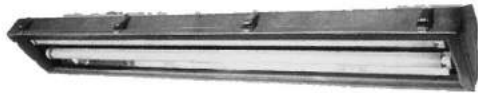


TYPE DRTS 240



TYPE DRTS 240G

FLUORESCENT INDUSTRIAL LIGHTING FIXTURES ENDCLOSED AND GASKETED (VAPORTIGHT)



FWF 240 EB

PORTABLE HAND LAMPS



EICHL60 , ECFHL11

H.I.D. HIGH INTENSITY DISCHARGE LIGHTING FIXTURES



PENDANT



CEILING



BRACKET



REFLECTOR



BALLAST HOUSING



AFE 1 FLOODLIGHTS



AFE 1 250S



AFE 1 250M

FHG HALOGEN LAMP



SMN Snap Switches

Single Gang



Through - feed
SMN12H - 210



Deand - end
SMN12-210



Through - feed
SNM22H - 210



Through - feed
SMN32 - 210

RPJ Receptacles and EQ Plug

Factory Sealed



ONE GANG



TWO GANG

REQ RECEPTACLES

RPJ PLUG



REQ RECEPTACLES
For 40 - 63 AT.

ERIS Receptacles Interlocked with Switches and EPJ Plug



ERIS

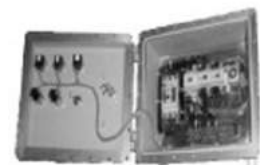


EPJ

ECS Combination Motor Staters and Enclosures



EMS Motor Starter and Enclosures



EPNL CirCuit Beaker Panelboards



Features

- DIN (48X48mm) Digital timer
- 0.01s – 99h 99m time range with UP/DOWN mode
- MCU for digital control, High accuracy and reliability
- 0.39" high LED, prevent dazzle panel, highly visible display
- Coded switch for set value easily
- Switching power supply and low consumption



B1S Digital Timer



B2E Digital Twin Timer

Features

- DIN (48X48mm) Digital timer
- 0.01s – 99h 99m time range with twin time set value individual, output for A, B period
- MCU for digital control, High accuracy and reliability
- 0.39" high LED, prevent dazzle panel, highly visible display
- NPN and PNP input switchable
- Tact switch for up or down set value, easily operate
- Key lock function, prevent mistake operation
- Switching power supply and low consumption



B3S Digital Quartic Timer

Features

- DIN (48X48mm) Digital timer
- 0.01s – 99h 99m time range with quartic time set value individual, output for A, C period
- MCU for digital control, High accuracy and reliability
- 0.39" high LED, prevent dazzle panel, highly visible display
- Tact switch for up or down set value, easily operate
- NPN and PNP input switchable
- Key lock function, prevent mistake operation
- Switching power supply and low consumption



C1S Digital Counter

Features

- DIN (48X48mm) Digital Counter
- Range 1 – 999900 with UP/DOWN mode, Max. 5 kpcs
- MCU for digital control, High accuracy and reliability
- EEPROM store data for 10 years
- NPN and PNP input switchable
- 0.39" high LED, prevent dazzle panel, highly visible display
- Coded switch for set value easily
- Switching power supply and low consumption

Features

- DIN (48X48mm) Digital Counter
- Range 1 – 9999 with UP/DOWN mode, Max. 5 kpcs
- MCU for digital control, High accuracy and reliability
- EEPROM store data for 10 years
- NPN and PNP input switchable
- 0.39" high LED, prevent dazzle panel, highly visible display
- Tact switch for up or down set value, easily operate
- Key lock function, prevent mistake operation
- Switching power supply and low consumption



C2E Digital Counter



D1S Digital Temperature Controller

Features

- DIN (48X48mm) Temperature Controller
- Support multi sensor input (K, S, Wre, T, E, J, B, N, CU50, PT100)
- Wide control range -50~1300°C (K sensor)
- Indication and control accuracy 0.1°C, high measurement accuracy $\pm 2.0\%$ FS
- PID control mode,
- Output and alarm format can be set by user
- Built-in digital filter reduce interfere
- Self calibration technology, keep stabilization
- 0.39" high LED, prevent dazzle panel, highly visible display
- Switching power supply and low consumption



MAHATHON ELECTRIC PART., LTD.

ห้างหุ้นส่วนจำกัด มหาธน อีเลคทริก

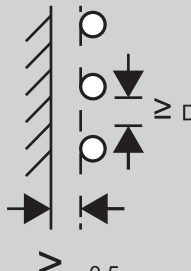
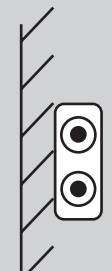
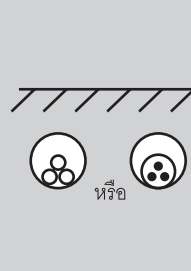
เลขที่ 883-885 ถ.เอกชัย แขวงบางบอน กรุงเทพฯ 10150

โทร. 0-2894-3447 (AUTO 6 LINES), มือถือ 0-1445-2766 แฟกซ์ 0-2416-1659, 0-2415-7307

E-mail: mahathon@hotmail.com, mahathon@gmail.com Websit: www.mahathon.co.th

ขนาดสายไฟ (มม. ²) Cable Type Size (mm ²)	จำนวนมาตรฐานสายไฟที่ร้อยในท่อแต่ละขนาด MAXIMUM NUMBER OF THE WIRE IN TRADE SIZE OF CONDUIT OF TUBING											
	1/2" 15	3/4" 20	1" 25	1 1/4" 32	1 1/2" 40	2" 50	2 1/2" 65	3" 80	3 1/2" 90	4" 100	5" 125	6" 150
0.5	7	13	22	38	52	87	-	-	-	-	-	-
1	6	10	18	31	45	71	-	-	-	-	-	-
1.5	5	10	14	25	35	59	-	-	-	-	-	-
2.5	3	5	9	16	22	38	-	-	-	-	-	-
4	3	5	7	13	18	30	47	-	-	-	-	-
6	2	4	5	10	14	23	36	48	-	-	-	-
10	1	3	4	6	9	15	22	32	44	50	-	-
1	1	2	3	4	5	9	14	21	28	37	67	-
25	-	-	-	3	4	7	11	16	22	28	45	65
35	-	-	-	2	3	5	8	13	18	23	35	50
50	-	-	-	1	2	4	6	9	13	16	24	36
70	-	-	-	1	1	3	5	8	10	13	19	28
95	-	-	-	1	1	2	3	6	8	11	14	20
120	-	-	-	1	1	2	3	6	8	10	12	17
150	-	-	-	1	1	2	3	5	7	9	9	14
185	-	-	-	1	1	1	2	4	5	7	8	11
240	-	-	-	1	1	1	1	3	4	6	6	9
300	-	-	-	-	1	1	1	3	4	5	5	7
400	-	-	-	-	-	1	1	1	3	4	4	5
500	-	-	-	-	-	1	1	1	2	3	3	4

ขนาดกระแสไฟฟ้าทองแดงหุ้มฉนวนพีวีซี ตาม มอก. 11-2531 ที่อุณหภูมิโดยรอบ 40°C
(สำหรับวิธีการเดินสาย ก และ ค) และ 30°C (สำหรับวิธีการเดินสาย ง และ จ)

ขนาดสาย (ตร. มม.)	ขนาดกระแส (แอมแปร์)						
	วิธีการเดินสาย (หมายเหตุ 2)						
							
	ก	ข	ค		ง		จ
			ท่อโลหะ	ท่อโลหะ	ท่อโลหะ	ท่อโลหะ	
0.5	9	8	8	7	10	9	-
1	14	11	11	10	15	13	21
1.5	17	15	14	13	18	16	26
2.5	23	20	18	17	24	21	34
4	31	27	24	23	32	28	45
6	42	35	31	30	42	36	56
10	60	50	43	42	58	50	75
16	81	66	56	54	77	65	97
25	111	89	77	74	103	87	125
35	137	110	95	91	126	105	150
50	169	-	119	114	156	129	177
70	217	-	148	141	195	160	216
95	271	-	187	180	242	200	259
120	316	-	214	205	279	228	294
150	364	-	251	236	322	259	330
185	424	-	287	269	370	296	372
240	509	-	344	329	440	352	431
300	592	-	400	373	508	400	487
400	696	-	474	416	599	455	552
500	818	-	541	469	684	516	623

วิธีการเดินสาย

วิธีการเดินสาย	ชนิดของตัวนำและอุปกรณ์การติดตั้ง
ก	สายแกนเดี่ยววางเรียงกันชั้นเดียวบนรางเคเบิล มีระยะห่างของสายไม่น้อยกว่าเส้นผ่านศูนย์กลางของสายเส้นใดที่อยู่ใกล้กัน
ข	สายแกนเดี่ยววางบนรางเคเบิล ไม่มีระยะห่างระหว่างสายวางเรียงกันหรือซ้อนกัน
ค	สายแกนเดี่ยววางซ้อนกันเป็นสามเหลี่ยมบนรางเคเบิล มีระยะห่างระหว่างกลุ่มสายไม่น้อยกว่า 2.15 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางของสายแต่ละเส้น
ง	สายแกนเดี่ยววางบนรางเคเบิลมีฝาปิด ที่ไม่มีระยะห่างสายวางเรียงกันหรือซ้อนกัน
จ	สายหลายแกนวางบนรางเคเบิล วางเรียงกันหรือซ้อนกัน
ฉ	สายหลายแกนวางบนรางเคเบิลมีฝาปิดที่บิยาวเกิน 1.80 เมตร วางเรียงกันหรือซ้อนกัน

MOTOR NOMINAL POWERS AND CURRENTS

The Currents given below concern standard, 1500 r.p.m. 50 Hz, three-phase cage motors.

These value are given for guidance and may vary according to the motor manufacturer and depending on the number of poles.

Motor Power		Motor nominal current at							
kW	PS = hp	220-230 V	240 V	380 V 380-400 V	415 V	440 V	500 V	600 V	660-690 V
A		A	A	A	A	A	A	A	A
0.06	1/12	0.38	0.35	0.22	0.20	0.19	0.16	0.12	-
0.09	1/8	0.55	0.50	0.33	0.30	0.28	0.24	0.21	-
0.12	1/6	0.76	0.68	0.42	0.40	0.37	0.33	0.27	-
0.18	1/4	1.1	1	0.64	0.60	0.55	0.46	0.40	-
0.25	1/3	1.4	1.38	0.88	0.85	0.76	0.59	0.56	-
0.37	1/2	2.1	1.93	1.22	1.15	1.06	0.85	0.77	0.7
0.55	3/4	2.7	2.3	1.5	1.40	1.25	1.20	1.02	0.9
0.75	1	3.3	3.1	2	2	1.67	1.48	1.22	1.1
1.1	1.5	4.9	4.1	2.6	2.5	2.26	2.1	1.66	1.5
1.5	2	6.2	5.6	3.5	3.5	3.03	2.6	2.22	2
2.2	3	8.7	7.9	5	5	4.31	3.8	3.16	2.9
2.5	3.4	9.8	8.9	5.7	5.5	4.9	4.3	3.59	3.3
3	4	11.6	10.6	6.6	6.5	5.8	5.1	4.25	3.5
3.7	5	14.2	13	8.2	7.5	7.1	6.2	5.2	4.4
4	5.5	15.3	14	8.5	8.4	7.6	6.5	5.6	4.9
5	6.8	18.9	17.2	10.5	10	9.4	8.1	6.9	6
5.5	7.5	20.6	18.9	11.5	11	10.3	8.9	7.5	6.7
6.5	8.8	23.7	21.8	13.8	12.5	12	10.4	8.7	8.1
7.5	10	27.4	24.8	15.5	14	13.5	11.9	9.9	9
8	11	28.8	26.4	16.7	15.4	14.4	12.7	10.6	9.7
9	12.5	32	29.3	18.3	17	15.8	13.9	11.6	10.6
11	15	39.2	35.3	22	21	19.3	16.7	14.1	13
12.5	17	43.8	40.2	25	23	21.9	19	16.1	15
15	20	52.6	48.2	30	28	26.3	22.5	19.3	17.5
18.5	25	64.9	58.7	37	35	32	28.5	23.5	21
20	27	69.3	63.4	40	37	34.6	30.6	25.4	23
22	30	75.2	68	44	40	37.1	33	27.2	25
25	34	84.4	77.2	50	47	42.1	38	30.9	28
30	40	101	92.7	60	55	50.1	44	37.1	33
37	50	124	114	72	66	61.9	54	45.4	42
40	54	134	123	79	72	67	60	49.1	44
45	60	150	136	85	80	73.9	64.5	54.2	49
51	70	168	154	97	90	83.8	73.7	61.4	56
55	75	181	166	105	96	90.3	79	66.2	60
59	80	194	178	112	105	96.9	85.3	71.1	66
75	100	245	226	140	135	123	106	90.3	82

MOTOR NOMINAL POWERS AND CURRENTS

Motor Power		Motor nominal current at							
kW	PS = hp	220-230 V	240 V	380 V 380-400 V	415 V	440 V	500 V	600 V	660-690 V
		A	A	A	A	A	A	A	A
80	110	260	241	147	138	131	112	96.3	86
90	125	292	268	170	165	146	128	107	98
100	136	325	297	188	182	162	143	119	107
110	150	358	327	205	200	178	156	131	118
129	175	420	384	242	230	209	184	153	135
132	180	425	393	245	242	214	186	157	140
140	190	449	416	260	250	227	200	167	145
147	200	472	432	273	260	236	207	173	152
160	220	502	471	295	280	256	220	188	170
180	245	578	530	333	320	289	254	212	190
184	250	590	541	340	325	295	259	217	200
200	270	626	589	370	340	321	278	235	215
220	300	700	647	408	385	353	310	260	235
250	340	803	736	460	425	401	353	295	268
257	350	826	756	475	450	412	363	302	280
295	400	948	868	546	500	473	416	348	320
315	430	990	927	580	535	505	445	370	337
355	480	1080	1010	636	580	549	483	405	366
400	545	1250	1130	710	650	611	538	450	410
450	610	1410	1270	800	740	688	608	508	460
475	645	1490	1340	850	780	730	645	540	485
500	680	1570	1420	890	830	770	680	565	510
560	760	1750	1580	1000	920	860	760	630	570
600	810	-	-	1080	990	920	810	680	610
670	910	-	-	1200	1100	1030	910	760	680

มอเตอร์ 1 เฟส			
kW	PS = hp	220 V A	240 V A
0.37	0.5	3.9	3.6
0.55	0.75	5.2	4.8
0.75	1	6.6	6.1
1.1	1.5	9.6	8.8
1.5	2	12.7	11.7
1.8	2.5	15.7	14.4
2.2	3	18.6	17.1
3	4	24.3	22.2
4	5	29.6	27.1
4.4	6	34.7	31.8
5.2	7	39.8	36.5
5.5	7.5	42.2	38.7
6	8	44.5	40.8
7	9	49.5	45.4
7.5	10	54.4	50

ตารางการออกแบบและเทียบขนาดคาปาซิเตอร์ 400 Vac

ขนาดหม้อแปลง 3 เฟส 4 สาย 240/415V(KVA)	ขนาดคาปาซิเตอร์ คิดที่ 30% ของ หม้อแปลง(kVAR)	ค่ากระแสรวมของ คาปาซิเตอร์ (Amps)	จำนวนสเต็ป No. of STEP	ค่าคาปาซิเตอร์ ต่อ 1 STEP (kVAR)	ค่ากระแสของ คาปาซิเตอร์แต่ละ STEP (Amps)	แมกนิติก แต่ละ STEP Im = 1.43 Ic	ขนาดฟิวส์ แต่ละ STEP I _{fuse} = 1.65 Ic	ขนาดฐานฟิวส์ แต่ละ STEP Fuse Base	ขนาดแอมป์ทริป เมนเบรกเกอร์ I _{CB} = 1.5 Ic
100	30	43.2	6	5	7.2	16 A	#00 16A	3P #00	65
160	48	72	5	10	14.4	20 A	#00 25A	3P #00	125
250	75	108.5	5	15	21.7	30 A	#00 40A	3P #00	160
315	95	144.5	5	20	28.9	40 A	#00 50A	3P #00	220
400	120	173.4	6	20	28.9	40 A	#00 50A	3P #00	260
500	150	216.6	6	25	36.1	50 A	#00 63A	3P #00	325
630	190	288.5	5	40	57.7	80 A	#00 100A	3P #00	440
800	240	361	5	50	72.2	100 A	#00125A	3P #00	540
1000	300	433.2 433	6 10	50 30	72.2 43.3	100 A 60 A	#00 125A #00 80A	3P #00 3P #00	650 650
1250	375	541.5	5	75	108.3	160 A	#00 200A	3P #00	810
1500	450	649.8 650	6 10	75 45	108.3 65	160 A 90 A	#00 200A #00125A	3P #1 3P #1	980 980
2000	600	865.8 866.4 866	6 8 10	100 75 60	14.3 108.3 86.6	210 A 160 A 125 A	#00 250A #00 200A #00 200A	3P #00 3P #1 3P #1	1298 1300 1300
2500	750	1083	10	75	108.3	160 A	#00 200A	3P #1	1600
3000	900	1298.7 1299.6	9 12	100 75	177.3 108.3	210 A 160 A	#00 250A #00 200A	3P #1 3P #	1950 1950

* - ขนาดแมกเนติกต้องสามารถทนต่อ Inrush Current ของ Capacitor bank แบบ Multi-Step ได้

- เบรกเกอร์แบบ Electronic Release ให้ OFF Function I_g