

พี.อาร์.ไอ.ผลิตภัณฑ์ PRI PRODUCTS

"We are Professional in uPVC Wire Duct,
Conduit & Plastic Box"

PRI
PRODUCTS



Our Products



uPVC Duct & Wire way
รางเก็บสายไฟ uPVC รางว้ายเวย์ ว้ายดัก



Plastic Box & Enclosure
กล่องกันน้ำพลาสติก ตู้กันฝน บล็อกกันน้ำ



uPVC Conduit & Fittings
ท่อร้อยสายไฟ uPVC สีขาว-เหลือง-ดำ



Customised Electrical Distribution Board & MDB
รับผลิต-ออกแบบ-ว้ายริง ตู้สวิตช์บอร์ด MDB Made To Order

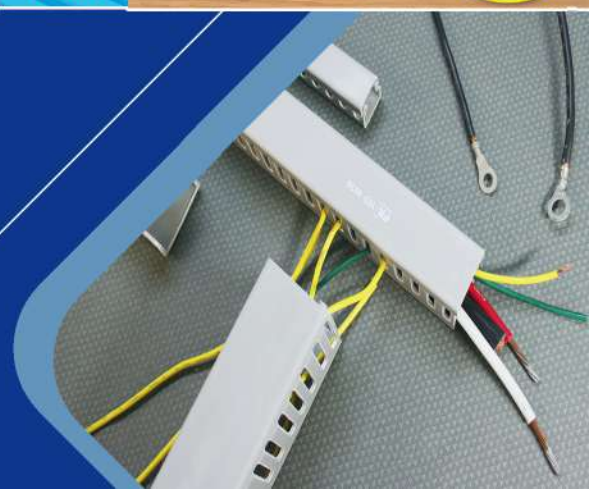


Low Voltage Electrical Products
อุปกรณ์ไฟฟ้า

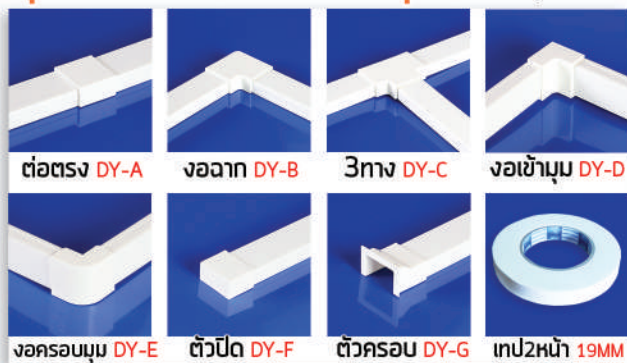
เพิ่มสินค้าใหม่ 2023



www.pri-products.com
2023



อุปกรณ์เสริม-ข้อต่อราง รุ่น DY ใช้กับราง DD1225

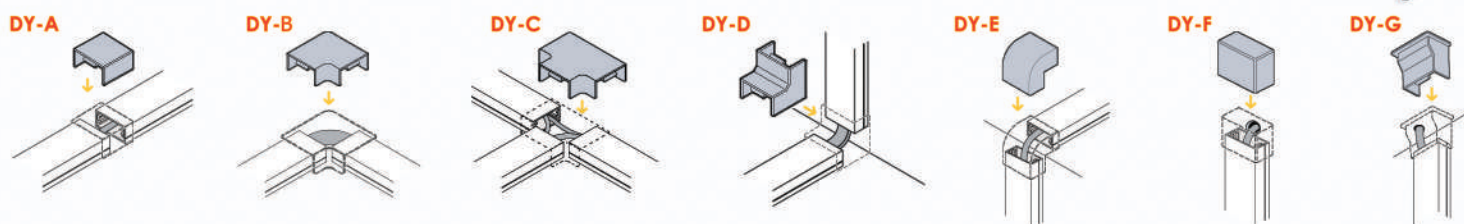


Model	Detail	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	บรรจุเล็ก/ใหญ่	ราคา/หน่วย
DY-A	ต่อตรง	5/100	9.00
DY-B	งอฉาก	5/100	18.00
DY-C	3ทาง	5/100	25.00
DY-D	งอเข้านุม	5/100	18.00
DY-E	งอครอบมุม	5/100	18.00
DY-F	ตัวปิด	5/100	14.00
DY-G	ตัวครอบ	5/100	14.00
เทป 2 หน้า กว้าง 19 มม. ยาว 25 ม./ม้วน			
99.00			



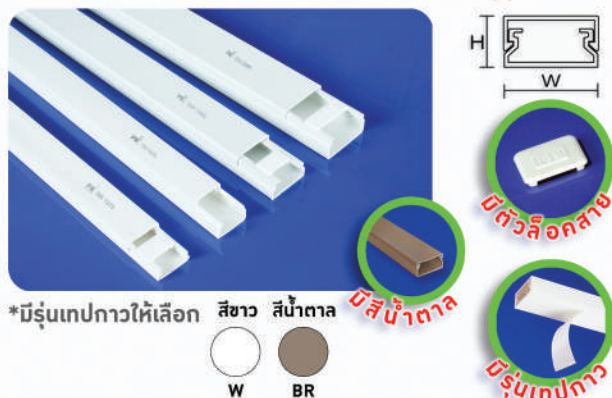
- อุปกรณ์รุ่น DY จะใช้ได้เฉพาะกับรางรุ่น DD1225 เท่านั้น
- ผลิตภัณฑ์ PVC คุณภาพสูง
- เทป 2 หน้า ขนาดหน้ากว้าง 19 มม. จะเหมาะกับติดตั้งรางรุ่น DD1225
- เทปขาว 2 หน้าเป็นชนิด เกรดดี
- ยึดเกาะเหนียว คุณภาพการเหนียวยึดติดผิวนกน

สินค้าใหม่



Wire Way For Decoration

รางเก็บสายไฟสีขาว สำหรับงานตกแต่ง (PRI Type DD)



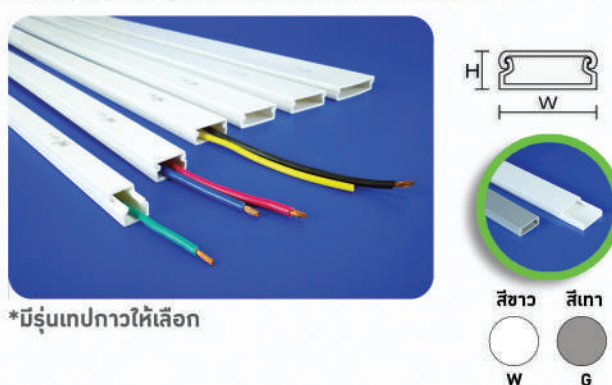
Model	mm.	m.	จำนวน	สีขาว(W) ราคา/เส้น	สีน้ำตาล(BR) ราคา/เส้น
รหัสสินค้า	H	W	ยาว	กล่องละ	กล่องละ
DD1225	12	25	1, 2	50	41.50 83.00 49.50 99.00 54.00 108 62.00 124
DD1625	16	25	1, 2	30	45.00 90.00 53.50 107 58.50 117 67.00 134
DD1632	16	32	1, 2	30	46.00 92.00 56.00 112 60.00 120 70.00 140
DD2040	20	40	1, 2	30	53.50 107 67.00 134 70.00 140 83.50 167

- มีให้เลือกแบบยาว 1 เมตร และ 2 เมตร และมีรุ่นเทปกาวให้เลือก (เทปกาว รหัส T)
- แบบ 2 เมตร รุ่น DD1225, 1632, 2040 จะมีตัวล็อกสาย (stopper) ในราง
- แบบ 1 เมตร จะไม่มีตัวล็อกสาย (stopper)
- รางรุ่น DD1225 ออกแบบมาให้ใช้คู่กับ อุปกรณ์ข้อต่อ รุ่น DY ได้

ขนาดใหญ่ 1ม.

Wire Way Mini Trunking

รางเก็บสายไฟ สำหรับงานตกแต่ง (PRI Type DD)



Model	Dimension(mm.)	Length(m.)	Unit Packing	Unit Price	ราคา/เส้น
รหัสสินค้า	สูง H	กว้าง W	ความยาว(ม.)	กล่องละ	กล่องละ
DD1	10	12.7	2	50	29.00 58.00 32.00 64.00
DD2	11	19.1	2	50	38.00 76.00 43.00 86.00
DD3	11	25.4	2	50	43.00 86.00 51.50 103.00
DD4	11	31.5	2	50	49.00 98.00 59.50 119.00
DD5	11	37.6	2	50	55.00 110 68.50 137.00
DD6	11	50.5	2	50	72.50 145 97.00 194.00

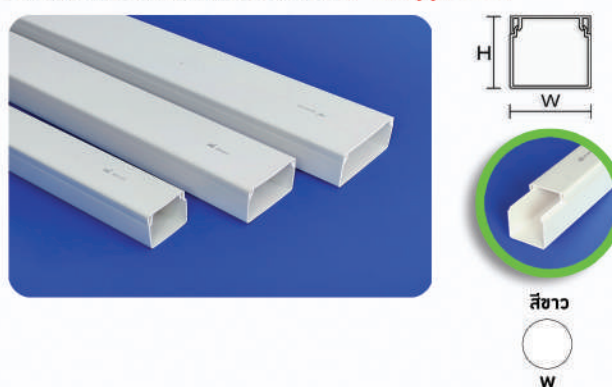
- มีให้เลือกแบบยาว 1 เมตร และ 2 เมตร และมีรุ่นเทปกาวให้เลือก (เทปกาว รหัส T)
- รางเก็บสายรุ่น มีนิกซ์ก๊ว เหมาะสำหรับรวบรวมเก็บสายไฟ สายโทรศัพท์ ใช้ตกแต่งเพื่อความสวยงาม มีสีขาว และเทา(รหัส G)

PRI Products, MINI TRUNKING for decoration is made from rigid, self-extinguishing PVC.

ขนาดใหญ่ 1ม.

Air Duct

รางเก็บสายไฟ และท่อแอร์สีขาว (PRI Type AD)



Model	Dimension(mm.)	Length(m.)	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	สูง H	กว้าง W	ความยาว(ม.)	กล่องละ
AD5050	50	50	2	20 348.00
AD5075	50	75	2	10 406.00
AD50100	50	100	2	10 585.00

เพื่อความสวยงามของสถานที่ ในการเดินสายไฟและท่อแอร์ไม่ให้รกรุงรัง สามารถใช้เป็นรางเก็บรวบรวมท่อแอร์และสายไฟเดินตามส่วนต่างๆของอาคาร

PRI Air Duct adds more allure to ordinary air pipes and busy wires.

Floor Duct

รางเก็บสายโทรศัพท์แบบวางพื้น (PRI Type FD)



*มีเทปกาว



Model	Dimension(mm.)		Length(m.)	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	สูง H	กว้าง W	ความยาว(ม.)	กล่องละ	ราคา/เส้น
FD20	7	20	2	50	102.00
FD30	8	30	2	40	180.00
FD40	10.4	40	2	30	232.00
FD50	12	50	2	20	305.00
FD52	12	52	2	20	217.00
FD70	17	70	2	20	339.00

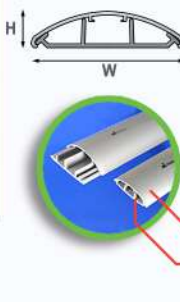
ทรงโค้งมนเหมาะใช้วางบนพื้นทางเดิน ติดสะดวกด้วยเทปกาว 2หน้าทั้งพื้นราง มีทั้งสีขาวและเทา
PRI Floor Duct is round-edged and is suitable to put on the pavement or walkway.

Aluminium Floor Duct

รางเก็บสายโทรศัพท์แบบวางพื้น รุ่น ฝาลูมิเนียม (FDA)



*มีเทปกาว



Model	Dimension(mm.)		Length(m.)	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	สูง H	กว้าง W	ความยาว(ม.)	กล่องละ	ราคา/เส้น
FD52A	14	49	2	20	570.00
FD70A	17.5	69.5	2	20	990.00

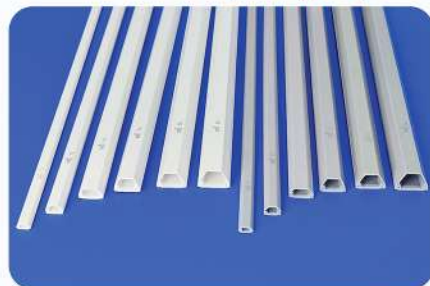
รางโค้งหลังเต่า ฝาลูมิเนียมชุบโครโมเนียม พื้นเป็นพลาสติก มีเทปกาว 2หน้าทั้งพื้นราง เหมาะกับวางบนพื้นทางเดิน ทนทานต่อแรงเหยียบ แรงกดทับสูง สวยหรู

ฝาลูมิเนียม
ฐานพลาสติก
ด้านใต้ติดเทปกาว2หน้า

สินค้าใหม่

Telephone Cable Duct

รางเก็บสายโทรศัพท์ (PRI Type T)



*มีขนาดยาว 1เมตร และ2เมตร และมีเทปกาว



Model	Dimension(mm.)		Length(m.)	Unit Packing	Unit Price	
รหัสสินค้า	สูง H	กว้าง W	ความยาว(ม.)	กล่องละ	ราคา/เส้น	
					1 เมตร	2 เมตร
T1	6	13	1 และ 2	100	20.50	41.00
T2	9	15	1 และ 2	100	30.00	60.00
T3	11	22	1 และ 2	100	33.00	66.00
T4	15	25	1 และ 2	50	48.00	96.00
T5	16.5	28	1 และ 2	50	53.00	106.00
T6	20	30	1 และ 2	50	66.00	132.00

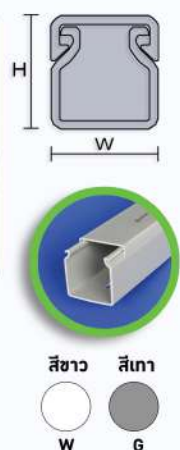
ใช้เก็บรวบรวมสายโทรศัพท์ สายไฟ สายอุปกรณ์ต่างๆ ให้ ติดตั้งสะดวกด้วยผ้าเทปกาว 2หน้า
Telephone Cable Duct is made from self-extinguishing PVC with self-Adhesive tape

Wire Way

รางเก็บสายไฟ แบบทึบ (PRI Type WW)



เหมาะสำหรับใช้เก็บรวบรวมสายไฟ สายกล้อวงจรปิด
ทรงสี่เหลี่ยม หลายขนาดให้เลือกใช้ มีสีขาวและเทา

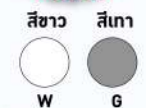
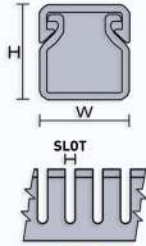
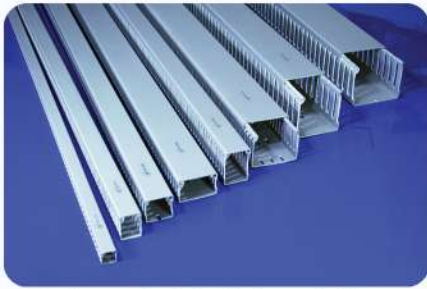


Model	Dimension(mm.)		Length(m.)	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	สูง H	กว้าง W	ความยาว(ม.)	กล่องละ	ราคา/เส้น
WW2020	20	20	2	30	125.00
WW3030	30	30	2	20	160.00
WW4030	40	30	2	20	176.00
WW4040	40	40	2	20	197.00
WW4060	40	60	2	20	280.00
WW6040	60	40	2	20	250.00
WW6060	60	60	2	10	315.00
WW6080	60	80	2	10	380.00
WW8040	80	40	2	20	420.00
WW8080	80	80	2	9	580.00
WW80100	80	100	2	9	690.00
WW80120	80	120	2	9	1,190.00
WW100100	100	100	2	9	1,090.00
WW100120	100	120	2	9	1,290.00

รางทรงเหลี่ยมใช้เก็บรวบรวมสายไฟ สายอุปกรณ์ต่างๆ ทรงเหลี่ยมเหมาะกับเดินตามขอบมุมผนัง
PRI Wire way is suited for both interior and exterior wiring.

Wire Duct

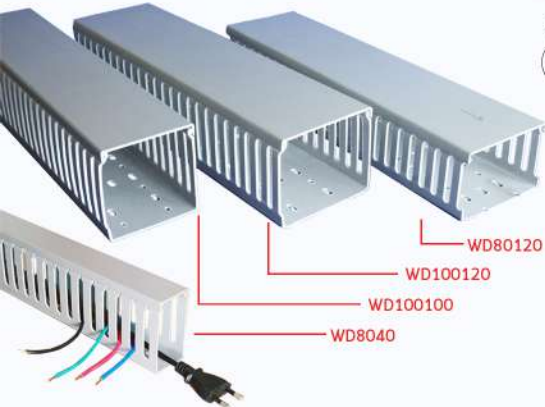
รางเก็บสายไฟ แบบโปร่ง (PRI Type WD)



สีขาว สีเทา

W G

ขนาดใหม่



WD80120

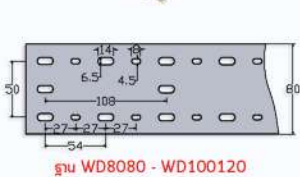
WD100120

WD8040

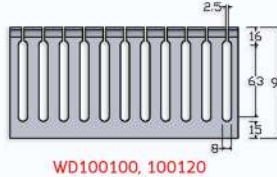
Model	Dimension(mm.)		Length(m.)	Slot size	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	สูง H	กว้าง W	ความยาว(ม.)	ขนาดสล็อต	กล่องละ	ราคา/เส้น
WD2020	20	20	2	5 mm.	30	125.00
WD3030	30	30	2	5 mm.	20	160.00
WD4030	40	30	2	5 mm.	20	176.00
WD4040	40	40	2	5 mm.	20	197.00
WD4060	40	60	2	5 mm.	20	280.00
WD6040	60	40	2	5 mm.	20	250.00
WD6060	60	60	2	5 mm.	10	315.00
WD6080	60	80	2	8 mm.	10	380.00
WD8040	80	40	2	8 mm.	20	420.00
WD8080	80	80	2	8 mm.	9	580.00
WD80100	80	100	2	8 mm.	9	690.00
WD80120	80	120	2	8 mm.	9	1,500.00
WD100100	100	100	2	8 mm.	9	1,400.00
WD100120	100	120	2	8 mm.	9	1,600.00

Features

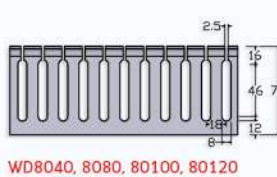
- ใช้ติดตั้งเพื่อเดินสายคอนโทรล-สายไฟในตู้ไฟฟ้า ตู้เล็กทรอนิกส์ และรวมเก็บสาย บริเวณโต๊ะทำงาน
- ผลิตจากพลาสติก PVC คุณภาพ มีความแข็งแรง และมีอายุการใช้งานนาน
- ผ่านการทดสอบไม่ลามไฟ ด้วยตัวเอง ผ่านมาตรฐาน UL94 Flammability of V-0
- เป็นฉนวนไฟฟ้า
- เหมาะสำหรับใช้งานในอุณหภูมิ -45 ถึง 65 °c
- ช่องซี่สล็อตสามารถตัดได้อย่างง่ายดายด้วย คีมตัดพลาสติก หรือคีมตัดลวด มีฝาปิดล็อกแน่น
- มีสีขาว และ สีเทาให้เลือก



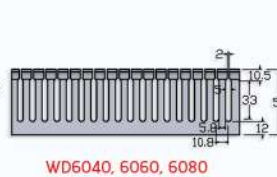
ฐาน WD8080 - WD100120



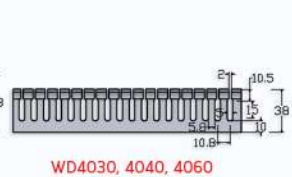
WD100100, 100120



WD8040, 8080, 80100, 80120



WD6040, 6060, 6080



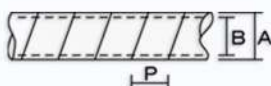
WD4030, 4040, 4060



รูปแบบการใช้งานรางวดยดักส์ในตู้คอนโทรล

Spiral Wrapping Bands

ใส่ไก่สำหรับพันสายไฟ (PRI Type PWB)



สีขาว สีดำ

สีขาว สีดำ

Model	Dimension (mm.)			Wrapping Range(mm.)	Unit Packing(m.)	Unit Price
รหัสสินค้า	A	B	P	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางที่พันรอบได้(มม.)	กล่องใหญ่ (100ม.)	ราคา/กล่อง
PWB-04	5.6	4.2	6	4-50	มีให้เลือก 2แบบ	725.00
PWB-06	8	6.4	9.2	6-60	แบบที่1	800.00
PWB-09	11	9.4	12	9-65	เส้นยาว 10ม./กล่อง	1000.00
PWB-12	15	13	15	12-70	บรรจุ 10 กล่อง /1กล่อง	1325.00
PWB-16	20	18	18.5	16-100	แบบที่2	1600.00
PWB-20	24	21.4	22	20-130	เส้นยาว 100ม. /1กล่อง	2175.00

จุดเด่น

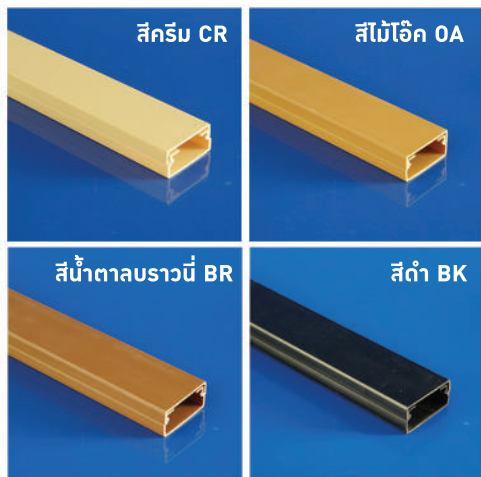
- ใส่ไก่ใช้สำหรับรัดสายคอนโทรลในตู้ไฟฟ้า ตู้เล็กทรอนิกส์ เก็บความเรียบร้อยสาย บริเวณโต๊ะทำงาน
- มีให้เลือกแบบยาว 10 เมตร/เส้น (บรรจุกล่อง) และ 100 เมตร /เส้น
- ผลิตจากเม็ดพลาสติก PE ใหม่คุณภาพสูง
- เป็นฉนวนไฟฟ้า และ ไม่ลามไฟ
- ทนอุณหภูมิ -30 ถึง 100 °c
- มีสีขาว และ สีดำให้เลือก



PRI รางเก็บสายไฟแฉด 4สี และอุปกรณ์เสริม | uPVC Duct & Accessories

สินค้าใหม่
2023

Wire Way For Decoration รางเก็บสายไฟแฉดสีใหม่4สี (PRI Type DD)

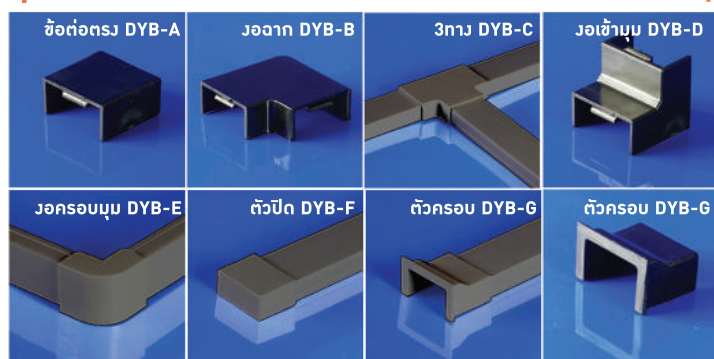


4สีใหม่ ได้แก่ ครีม, สีไม้โอ๊ค, สีน้ำตาลบราวน์ และ ดำ

Model	mm.		m.	จำนวน	รายสี ราคา/เส้น			
รหัสสินค้า	H	W	ยาว	กล่องละ	รุ่น มีมิเทปกาว		รุ่น มีเทปกาว	
					1 เมตร	2 เมตร	1 เมตร	2 เมตร
DD1225	12	25	1, 2	50	54.00	108	62.00	124
DD1632	16	32	1, 2	30	60.00	120	70.00	140
DD2040	20	40	1, 2	30	70.00	140	83.50	167

- มีให้เลือกแบบยาว 1 เมตร และ 2 เมตร และ มีรุ่นเทปกาวให้เลือก (เทปกาว รหัส T)
- แบบ 2 เมตร จะมีตัวล็อกสาย (stopper) ในราง แบบ 1 เมตร จะไม่มีตัวล็อกสาย (stopper)
- รางรุ่น DD1225 ออกแบบมาให้ใช้คู่กับ อุปกรณ์ข้อต่อ รุ่น DY ได้

อุปกรณ์ข้อต่อราง สีดำ (PRI Type DYB1225) ใช้กับ รางรุ่น DD1225 สีดำ



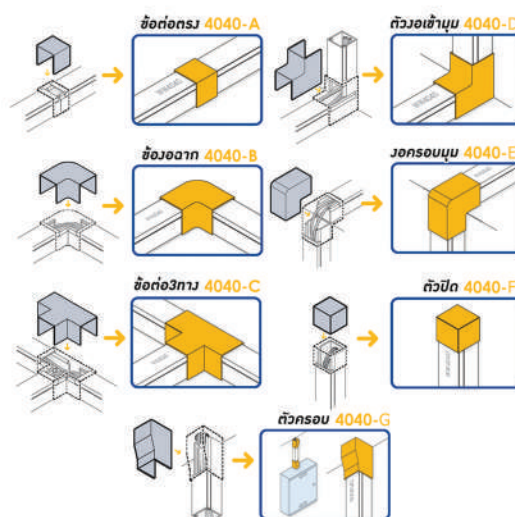
Model	Detail	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	บรรจุเล็ก/ใหญ่	ราคา/หน่วย
DYB-A	ต่อตรง	5/100	9
DYB-B	จอลาก	5/100	18
DYB-C	3ทาง	5/100	25
DYB-D	จอล้านุม	5/100	18
DYB-E	จอล้านุม	5/100	18
DYB-F	ตัวปิด	5/100	14
DYB-G	ตัวครอบ	5/100	14
เทป 2หน้า กว้าง 19mm. ยาว 25m./ม้วน			99

อุปกรณ์ข้อต่อราง (PRI Type DY4040) ใช้กับ รางรุ่น WW4040 สีขาว ราง สูงxกว้าง 40x40mm.



Model	Detail	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	บรรจุเล็ก/ใหญ่	ราคา/หน่วย
4040-A	ต่อตรง	5/100	34.00
4040-B	จอลาก	5/100	70.00
4040-C	3ทาง	5/100	95.00
4040-D	จอล้านุม	5/100	70.00
4040-E	จอล้านุม	5/100	70.00
4040-F	ตัวปิด	5/100	34.00
4040-G	ตัวครอบ	5/100	70.00

- อุปกรณ์ข้อต่อราง มี 7แบบ ให้เลือก
- ติดตั้งด้วยเขี้ยวล็อก ง่ายแ่งกดข้อต่อลงไปกับราง



เก็บงานได้เรียบร้อยกว่า!!

ปิดรูเจาะร้อยสายที่ฝ้า และผนัง

ด้วย ตัวครอบ 4040-G

Rigid uPVC Conduit (Yellow) ท่อ uPVC สีเหลือง ชนิดหนา สำหรับร้อยสายไฟ

มาตรฐาน มอก.216-2524

Model	Size ขนาด		เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน O.D.	Thickness ความหนา (มม.)	Length ความยาว (มม.)	Unit Packing จำนวน/ห่อ	Unit Price ราคา/เส้น
	มม.	นิ้ว	มม.				
รหัสสินค้า YPP15	15	3/8"	18	2.0 ± 0.2	400	50	38
YPP18	18	1/2"	22	2.0 ± 0.2	400	25	45.50
YPP20	20	3/4"	26	2.0 ± 0.2	400	25	55
YPP25	25	1"	34	3.0 ± 0.3	400	20	104
YPP35	35	1 1/4"	42	3.5 ± 0.4	400	10	150
YPP40	40	1 1/2"	48	4.0 ± 0.4	400	10	196
YPP55	55	2"	60	4.5 ± 0.4	400	10	276

ทนแรงกด-แรงกระแทกได้สูง เป็นฉนวนทางไฟฟ้า ตัดโค้งง่าย (โดยใช้สปริงกีดท่อ) ทนต่อความร้อนและไม่ลามไฟ ทนต่อแสงแดด รั่วซึม UV ได้ มีน้ำหนักเบา และมีควาามยืดหยุ่นสูง

Electric Corrugated Conduit (Yellow) ท่ออ่อนลูกฟูก uPVC สีเหลือง

Model	Size ขนาด		เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน O.D.	Unit Packing จำนวน/ห่อ	Unit Price ราคา/เส้น
	มม.	นิ้ว	มม.		
รหัสสินค้า YCC15	15	3/8"	18	50 m./coil	524
YCC18	18	1/2"	22	50 m./coil	882
YCC20	20	3/4"	26	50 m./coil	969
YCC25	25	1"	34	25 m./coil	996

Mounting Clip ตัวยึดท่อ สีเหลือง

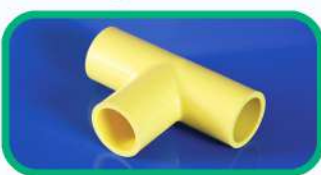
Model	Size	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	มม.(นิ้ว)	บรรจุ	ราคา/หน่วย
YMC15	15(3/8")	600	2.00
YMC18	18(1/2")	500	2.25
YMC20	20(3/4")	400	2.50

Short Bend 90 ข้อโค้ง 90 ช่วงสั้น สีเหลือง

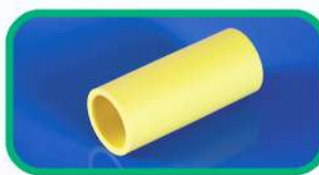
Model	Size	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	มม.(นิ้ว)	บรรจุ	ราคา/หน่วย
YEC15	15(3/8")	150	3.70
YEC18	18(1/2")	100	5.80
YEC20	20(3/4")	60	7.00

Connector ข้อต่อท่อเข้ากล่อง สีเหลือง

Model	Size	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	มม.(นิ้ว)	บรรจุ	ราคา/หน่วย
YC15	15(3/8")	180	3.25
YC18	18(1/2")	160	3.60
YC20	20(3/4")	120	4.20

Tee Coupling ข้อต่อสามทาง สีเหลือง

Model	Size	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	มม.(นิ้ว)	บรรจุ	ราคา/หน่วย
YTC15	15(3/8")	130	4.10
YTC18	18(1/2")	130	4.80
YTC20	20(3/4")	100	6.60
YTC25	25(1")	50	12.50

Coupling ข้อต่อกลางทาง สีเหลือง

Model	Size	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	มม.(นิ้ว)	บรรจุ	ราคา/หน่วย
YCP15	15(3/8")	220	2.40
YCP18	18(1/2")	240	2.90
YCP20	20(3/4")	200	3.70
YCP25	25(1")	110	6.10

Bending Spring สปริงดัดท่อ สีเหลือง

Model	Size	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	ขนาด(นิ้ว)	บรรจุ	ราคา/หน่วย
YSP15	3/8"	1	165.00
YSP18	1/2"	1	203.00
YSP20	3/4"	1	302.00
YSP25	1"	1	524.00

Rectangle Junction Box
กล่องพักสายสี่เหลี่ยม 2X4 รุ่น YSA

Model	Size	Dim.(mm.)	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	นิ้ว	DxWxH	บรรจุ	ราคา/หน่วย
YSA	2"x 4"	106x60x45	50	20.00

Circular Junction Box
กล่องพักสายกลม รุ่น YCB

Model	Size	Dim.(mm.)	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	นิ้ว	D H	บรรจุ	ราคา/หน่วย
YCB	3"	92 45	45	24.00

Square Junction Box
กล่องพักสายสี่เหลี่ยม 4x4 รุ่น YSB

Model	Size	Dim.(mm.)	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	นิ้ว	DxWxH	บรรจุ	ราคา/หน่วย
YSB	4"x 4"	106x106x45	25	30.00

PRI Rigid uPVC Conduit are made of high quality uPVC. PRI conduits are tested and qualified in compliance with TIS 216-2524 and BS EN 50086-2-1 standards. PRI also produce complete set of conduit accessories. It is suitable to install PRI products indoor and outdoor use.



Rigid uPVC Conduit : ท่อ uPVC สีขาว ชนิดหนา สำหรับร้อยสายไฟ



มาตรฐาน **BS EN 50086-2-1**

สีขาว สีดำ **ท่อร้อยสายไฟสีดำ สัมผัส



Model	Dimension (mm.)			Unit Packing	Unit Price
	O.D.	Thickness	Length	จำนวน/ห่อ	ราคา/เส้น
รหัสสินค้า					
WPP16	16	1.5	292	25	38
WPP20	20	1.8	292	25	48
WPP25	25	1.9	292	20	75
WPP32	32	2.5	292	10	130
WPP40	40	2.7	292	10	225
WPP50	50	3	292	5	330

ท่อร้อยสายไฟสีขาว uPVC มาตรฐานยุโรป เหนียว ดัดโค้งง่าย ทนแรงกดได้ดี และไม่ติดไฟ

Electric Corrugated Conduit : ท่ออ่อนลูกฟูก uPVC



Black/White

Model	Dimension (mm.)			Unit Packing	Unit Price	
	O.D.	I.D.	Thickness	ความยาว/ขด	สีขาว W White	สีดำ B Black
รหัสสินค้า						
WCC16	16	11.6	2.2	50 m./coil	490	766
WCC20	20	15	2.5	50 m./coil	795	1,120
WCC25	25	19.6	2.7	40 m./coil	875	1,150
WCC32	32	26	3	25 m./coil	930	1,274

ผลิตจาก uPVC เนื้อดี มีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง วอโค้งง่าย ทนแรงกดได้ดี ไม่ติดไฟ แข็งแรง ทนต่อการฉีกขาด ฝังในผนังคอนกรีตได้ สะดวกในการเดินสายไฟ ระบบสายโทรศัพท์-LAN เหมาะกับติดตั้งในพื้นที่จำกัด มีสีขาวและ ดำ ให้เลือกใช้

Mounting Clip

ตัวยึดท่อ



Model	Size	Unit Packing	Unit Price	
รหัสสินค้า	ขนาด(mm.)	บรรจุเล็ก/ใหญ่	สีขาว W	สีดำ B
MC16	16	100/1,000	2.00	3.00
MC20	20	100/600	3.00	4.50
MC25	25	100/500	4.00	5.50
MC32	32	100/400	6.00	7.50

มีสีขาว และสีดำ

Flexible Conduit Box Connector

ข้อต่อท่ออ่อน



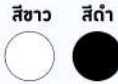
Model	Size	Unit Packing	Unit Price	
รหัสสินค้า	ขนาด(mm.)	บรรจุเล็ก/ใหญ่	สีขาว W	สีดำ B
FC16	16	100/300	15.00	21.50
FC20	20	50/250	18.00	24.50
FC25	25	50/150	25.00	33.50
FC32	32	100	65.00	82.50

มีสีขาว และสีดำ

*กล่องรุ่น SA, SB, CB ใช้ได้กับท่อขนาด 16,20,25 mm. โดยใช้คู่กับ Connector (C)

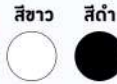
Rectangle Junction Box

กล่องพักสายสี่เหลี่ยม 2x4 รุ่นSA



Square Junction Box

กล่องพักสายสี่เหลี่ยม รุ่นSB



Circular Junction Box

กล่องพักสายกลม รุ่นCB



Model	Dim.(mm.)	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	D W H	บรรจุ	ราคา/หน่วย
SA 16-20-25	106 60 45	50	24.00

Model	Dim.(mm.)	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	D W H	บรรจุ	ราคา/หน่วย
SB 16-20-25	106 106 45	25	35.00

Model	Dim.(mm.)	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	D H	บรรจุ	ราคา/หน่วย
CB-16-20-25	92 45	45	29.00

Coupling

ข้อต่อกลางทาง



Model	Size	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	ขนาด(mm.)	บรรจุเล็ก/ใหญ่	ราคา/หน่วย
CP16	16	100/300	3.00
CP20	20	50/250	3.00
CP25	25	50/150	4.50
CP32	32	80	10.00
CP40	40	60	24.00
CP50	50	30	30.00

Connector

ข้อต่อท่อเข้ากล่อง



Model	Size	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	ขนาด(mm.)	บรรจุเล็ก/ใหญ่	ราคา/หน่วย
C16	16	100/200	4.50
C20	20	100/200	6.00
C25	25	50/150	7.50
C32	32	80	12.00
C40	40	60	30.00
C50	50	40	40.00

Connector for Handy box

ข้อต่อท่อเข้ากล่อง (ใช้กับแบนด์ล็อกเล็ก)



Model	Size	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	ขนาด(mm.)	บรรจุเล็ก/ใหญ่	ราคา/หน่วย
CC16	16 (3รุ่น)	100/500	4.50
CC20	20 (4รุ่น)	100/300	6.00

ใช้คู่กับแบนด์ล็อก และสแควร์ล็อกเล็กได้

Inspection Elbow

ข้อต่อโค้งฝาเปิด



Model	Size	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	ขนาด(mm.)	บรรจุ	ราคา/หน่วย
IE16	16	100	12.00
IE20	20	50/100	15.00
IE25	25	100	24.00
IE32	32	70	35.00

Inspection Tee

ข้อต่อสามทางฝาเปิด



Model	Size	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	ขนาด(mm.)	บรรจุ	ราคา/หน่วย
IT16	16	70	21.00
IT20	20	50	26.00
IT25	25	60	31.00
IT32	32	40	62.00

Tee Coupling

ข้อต่อสามทาง



Model	Size	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	ขนาด(mm.)	บรรจุ	ราคา/หน่วย
TC16	16	50/150	9.00
TC20	20	100	14.00
TC25	25	75	21.00
TC32	32	35	31.00

Bending Coupling

ข้อต่อโค้ง



Model	Size	Unit Packing	Unit Price
ขนาด(mm.)	ขนาด(mm.)	บรรจุเล็ก/ใหญ่	ราคา/หน่วย
EC16	16	100/300	5.00
EC20	20	100/200	6.00
EC25	25	50/100	7.00
EC32	32	50	14.00
EC40	40	35	24.00
EC50	50	20	34.00

Bending Spring

สปริงดัดท่อ



Model	Size	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	ขนาด(mm.)	บรรจุ	ราคา/หน่วย
SP16	16	1	135.00
SP20	20	1	160.00
SP25	25	1	245.00
SP32	32	1	390.00

Adaptor

ข้อต่อลดขนาด



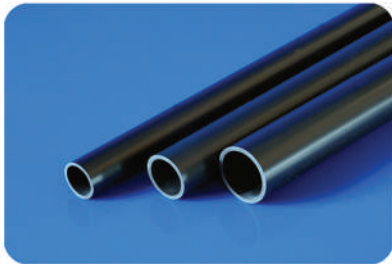
Model	Size	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	ขนาด(mm.)	บรรจุเล็ก/ใหญ่	ราคา/หน่วย
A16/20	จาก16-20	200/600	5.00
A20/25	จาก20-25	100/500	5.50
A25/32	จาก25-32	100/300	7.00

**อุปกรณ์ท่อร้อยสาย สีดำมีผลิตได้

PR ี ท่อร้อยสายไฟสีดำ | uPVC Conduits & Fitting in BLACK

สินค้าใหม่
2023

Rigid uPVC Conduit : ท่อสีดำ uPVC ชนิดหนา สำหรับร้อยสายไฟ



มาตรฐาน **BS EN 50086-2-1**

ท่ออ่อนลวกฟูก สีดำ uPVC



Model	Dimension (mm.)			Unit Packing	Unit Price
	O.D.	Thickness	Length		
รหัสสินค้า				จำนวน/ห่อ	ราคา/เส้น
B-WPP16	16	1.5	2.92	25	38
B-WPP20	20	1.8	2.92	25	48
B-WPP25	25	1.9	2.92	20	75

ท่อร้อยสายไฟสีขาว uPVC มาตรฐานยุโรป เหนียว ดัดโค้งง่าย ทนแรงกดได้ดี และไม่ติดไฟ

Model	Dimension (mm.)			Unit Packing	Unit Price
	O.D.	I.D.	Thickness		
รหัสสินค้า				ความยาว/ขด	ราคา/ขด
B-WCC16	16	11.6	2.2	50 m./coil	766
B-WCC20	20	15	2.5	50 m./coil	1,120
B-WCC25	25	19.6	2.7	40 m./coil	1,150
B-WCC32	32	26	3	25 m./coil	1,274



ผลิตภัณฑ์มีคุณสมบัติยึดหยุ่นสูง วอโค้งง่าย ทนแรงกดได้ดี ไม่ติดไฟ สะดวกในการเดินสายไฟ

Mounting Clip ตัวยึดท่อ



Model	Size	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	ขนาด(mm.)	บรรจุเล็ก/ใหญ่	ราคา/หน่วย
B-MC16	16	100/1,000	3.00
B-MC20	20	100/600	4.00
B-MC25	25	100/500	5.50
B-MC32	32	100/400	7.50

Connector ข้อต่อท่อเข้ากล่อง



Model	Size	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	ขนาด(mm.)	บรรจุเล็ก/ใหญ่	ราคา/หน่วย
B-CC16	16 (3หู)	100/500	4.50
B-CC20	20 (4หู)	100/300	6.00
B-CC25	25	50/150	7.50

Flexible Conduit Connector ข้อต่อท่ออ่อน



Model	Size	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	ขนาด(mm.)	บรรจุเล็ก/ใหญ่	ราคา/หน่วย
B-FC16	16	100/300	21.50
B-FC20	20	50/250	24.50
B-FC25	25	50/150	33.50
B-FC32	32	100	82.50

Coupling ข้อต่อกลางทาง



Model	Size	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	ขนาด(mm.)	บรรจุเล็ก/ใหญ่	ราคา/หน่วย
B-CP16	16	100/300	3
B-CP20	20	50/250	3
B-CP25	25	50/150	4.50

Bending Coupling ข้อต่อโค้ง



Model	Size	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	ขนาด(mm.)	บรรจุเล็ก/ใหญ่	ราคา/หน่วย
B-EC16	16	100/300	5.00
B-EC20	20	100/200	6.00
B-EC25	25	50/100	7.00

Tee Coupling ข้อต่อสามทาง



Model	Size	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	ขนาด(mm.)	บรรจุ	ราคา/หน่วย
B-TC16	16	50/150	9.00
B-TC20	20	100	14.00
B-TC25	25	75	21.00

กล่องพักสายสี่เหลี่ยม 2x4 รุ่นB-SA



Model	Dim.(mm.)			Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	D	W	H	บรรจุ	ราคา/หน่วย
B-SA 16-20-25	106	60	45	50	24

กล่องพักสายสี่เหลี่ยม รุ่นB-SB



Model	Dim.(mm.)			Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	D	H		บรรจุ	ราคา/หน่วย
B-SB 16-20-25	92	45		45	29

กล่องพักสายกลม รุ่นB-CB



Model	Dim.(mm.)			Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	D	W	H	บรรจุ	ราคา/หน่วย
B-SB 16-20-25	106	106	45	25	35

Plastic Enclosure (Water Proof)

กล่องพลาสติกกันน้ำ



สีขาว สีเทา สีดำ



Model	Dimension mm. (นิ้ว)			Unit Packing	Unit Price ราคา/หน่วย				อุปกรณ์เสริม
รหัสสินค้า	กว้าง W	สูง H	ลึก D	บรรจุ	สีเทา G	สีขาว W	ฟ้าใส CG	ฟ้าใส ตัวขาว CW	ราคาเหล็ก สังกะสี 1 มม.
PRI201	75 (3")	125 (5")	50 (2")	60	18	22	32	32	10
PRI202	110 (4")	110 (4")	60 (2.5")	40	36	42	63	63	16
PRI203	125 (5")	250 (10")	90 (3.5")	20	78	82	142	142	32
PRI204	150 (6")	150 (6")	80 (3.5")	30	65	70	118	118	28
PRI205	200 (8")	150 (6")	100 (4")	16	78	82	158	158	34
PRI206	200 (8")	200 (8")	100 (4")	16	110	120	174	174	42
PRI207	200 (8")	300 (12")	100 (4")	10	130	140	245	245	62
PRI208	250 (10")	350 (14")	120 (5")	6	310	360	440	440	80

กล่องไฟฟ้าพลาสติก กันฝุ่นและน้ำ IP54 เหมาะกับใส่อุปกรณ์ไฟฟ้า ทำจากพลาสติกหนาทนแรงกระแทก ทนความร้อน และไม่ติดไฟ

**สามารถสับแผ่นเหล็กในเสริมได้ (เหล็กเหล็ก หนา 1 มม.เคลือบสังกะสี GI กันสนิม)

PRI waterproof plastic box is made of thick plastic making it high impact, fire-retarded

**สีตัวงานสับผลิต สอดตามราคา

Wall Mounting Cabinet (Water Proof)

ตู้พลาสติกกันน้ำ



สีขาว สีเทา สีดำ



Model	Dimension (mm.)			Unit Packing	Unit Price ราคา/หน่วย			
รหัสสินค้า	กว้าง W	สูง H	ลึก D	บรรจุ	สีเทา G	สีขาว W	ฟ้าใส CG	ฟ้าใส ตัวขาว CW
PR11	115	165	90	20	70	70	142	142
PR22	185	235	125	10	125	125	222	222

ตู้ไฟฟ้าพลาสติกกันน้ำ ขนาดเล็ก มีสีขาว สีเทา สีดำ เหมาะกับติดตั้งอุปกรณ์ สวิตช์ ปลั๊กไฟ และ เบรกเกอร์ กันดูดขนาดเล็ก ที่ฝ้าภายในมีขั้วกันน้ำ มีฝาใส และขาตั้ง ให้เลือก โดยออกแบบให้ฝ้ากันน้ำ และ รุ่น PR11 มีเสริมขั้วกันน้ำ

Small size Plastic Box PR type is suit for keeping switch, plug. Inside cover has rubber seal for waterproof

**สีตัวงานสับผลิต สอดตามราคา

Wall Mounting Cabinet with Rain Hood

ตู้พลาสติกกันฝน



สีขาว สีเทา สีดำ



Model	Dimension (mm.)			Unit Packing	Unit Price ราคา/หน่วย			
รหัสสินค้า	กว้าง W	สูง H	ลึก D	บรรจุ	สีเทา G	สีขาว W	ฟ้าใส CG	ฟ้าใส ตัวขาว CW
PR1	180	320	130	1	130	150	237	237
PR2	300	300	130	1	240	270	474	474
PR3	300	430	150	1	400	440	592	592
PR4	350	510	180	1	750	800	960	960

ตู้กันฝนแบบมีหลังคา ถอดหลังคาได้ ภายในมีแผ่นพลาสติก และสำหรับ รุ่น PR4 สามารถ สลับฝาเลือก เปิดด้านซ้าย หรือ ขวาได้ มีสีขาว และสีเทา ฟ้าใสและฟ้าทึบให้เลือกใช้ตาม

PR4 is a reversible cover type. The cover can open from left or right side.

**สีตัวงานสับผลิต สอดตามราคา

Latch-Hinged ABS Plastic Box

ตู้พลาสติกกันน้ำ รุ่น คุณภาพสูง



สีเทา สีดำ



Model	Dimension (mm.)			Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	กว้าง W	สูง H	ลึก D	บรรจุ	ฟ้าทึบ G ฟ้าใส C
HG1	210	210	130	1	800 950

ตู้กันน้ำ มีหลังคา รุ่น คุณภาพสูง ใช้พลาสติก ABS สีเทา มีรุ่น ฟ้าใส(C) และฟ้าทึบ(G) ตัวล็อกหุกระเปาะสแตนเลส มียางซิลิโคน กันน้ำเข้า ในตู้มีแผ่นพลาสติกเคลือบสังกะสี กันสนิม(GI) ฟ้าทึบเปิดสลับได้ทั้งด้านซ้าย หรือด้านขวา สลักบานพับอลูมิเนียมทนทาน เหมาะกับงานที่สภาพแวดล้อมมีความชื้นสูง และ งานสเปก (IP65)

PRI high grade plastic box is made of ABS plastic and has 2 cover types which is ABS grey cover and transparent cover.

**สีตัวงานสับผลิต สอดตามราคา



ไม่ติดไฟ ทนแดด เป็นฉนวน ทนกรด กันน้ำ

Waterproof wall box

กล่องลอยกันน้ำ (ใส่สวิตช์-ปลั๊ก)

IP54



Model	Dimension (mm.)			Unit Packing	Unit Price	
รหัสสินค้า	กว้าง W	สูง H	ลึก D	บรรจุ	ขาว W	เทา C
ML1	140	78	50	60	35	48
ML2	85	127	50	60	35	48

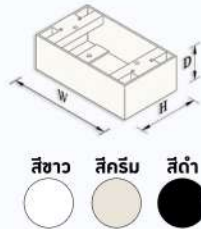
**ML1 เป็นบล็อกแนวตั้ง , ML2 เป็นบล็อกแนวนอน

บล็อกลอยพลาสติกกันน้ำใช้กับ หน้ากากสวิตช์-ปลั๊ก มีทั้งแบบฝาใส (C) และฝาสีขาว (W)
IP 54 Waterproof wall boxes suit for receptacle and switches.

**สีตามงานผลิต สอบถามราคา

4x4, 2x4 Wall Mounted Plastic Box

กล่องลอยพลาสติก 2x4 และ 4x4

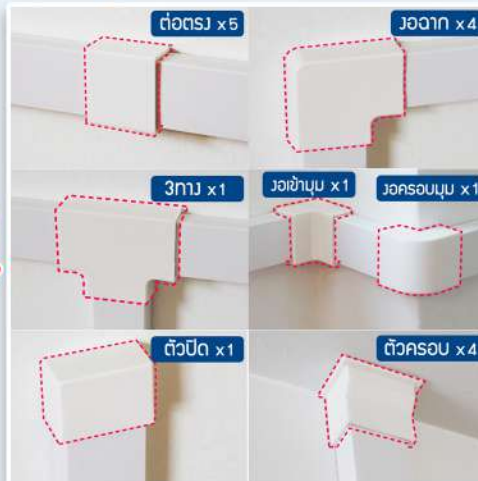


Model	Dimension (mm.)			Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	กว้าง W	สูง H	ลึก D	บรรจุ	ราคา/หน่วย
MK1	120	69	40	100	11.00
MK2	120	69	40	100	10.00
MK3	120	116	40	60	20.00

บล็อกลอยพลาสติกใช้กับ หน้ากากสวิตช์-ปลั๊ก รุ่นMK1 ขนาด2x4 สีขาว ใช้กับ
ฝาสวิตช์-ปลั๊ก 1-3ช่อง ขอบเหลี่ยม และ รุ่นMK2 ขนาด2x4 สีกรีน ใช้กับฝาขอบมน
และ MK3 สีขาว เป็นบล็อกจัตุรัส 4x4 ใช้กับฝาสวิตช์-ปลั๊ก 4,6ช่อง

**สีตามงานผลิต สอบถามราคา

ชุดรวม DIY พร้อมอุปกรณ์เสริม 1เซต ประกอบด้วย รางรุ่น DD1225 จำนวน 6เส้น (ยาว60cm/เส้น) และอุปกรณ์ข้อต่อ 14ชิ้น



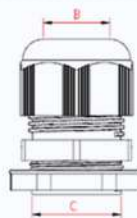
ราคา 400บาท/กล่อง

รูปการใช้งานจริงของอุปกรณ์ข้อต่อตัวกรอบ DY-G

Cable Gland (Type M & PG)

เคเบิลเกลน

ONKA

สีเทาอ่อน
RAL 7035สีดำ
RAL 9005ปรับราคาใหม่
2023

- ทำจากวัสดุ Polyamide PA6
- ระดับป้องกันน้ำฝุ่น IP68
- ทนต่ออุณหภูมิสูง (-30 °C ถึง +80 °C)
- ได้มาตรฐาน EN 60423

Cable Gland Metric type							
ขนาดเกลียว	ขนาดสาย Ø (มม.)	ขนาดรู Ø (มม.)	รหัสสินค้า				ราคา (บาท)
			เทาอ่อน		ดำ		
			เก่า	ใหม่	เก่า	ใหม่	
M12	3 - 6.5	12	ONKA-9201	1110059	ONKA-9202	1110106	15
M16	5 - 10	16	ONKA-9211	1110060	ONKA-9212	1110107	18
M20	6 - 12	20	ONKA-9221	1110061	ONKA-9222	1110108	24
M25	13 - 18	25	ONKA-9231	1110062	ONKA-9232	1110109	44
M32	18 - 25	32	ONKA-9241	1110063	ONKA-9242	1110110	90
M40	24 - 32	40	ONKA-9251	1110064	ONKA-9252	1110111	145

Cable Gland PG type							
ขนาดเกลียว	ขนาดสาย Ø (มม.)	ขนาดรู Ø (มม.)	รหัสสินค้า				ราคา (บาท)
			เทา		ดำ		
			เทา	ไหม	เทา	ไหม	
PG7	3 - 6	12.5	ONKA-9101	1110049	ONKA-9102	1110096	12
PG9	4 - 8	15	ONKA-9111	1110050	ONKA-9112	1110097	14
PG11	5 - 10	18.4	ONKA-9121	1110051	ONKA-9122	1110098	15
PG13.5	6 - 12	20	ONKA-9131	1110052	ONKA-9132	1110099	16
PG16	10 - 14	22	ONKA-9141	1110053	ONKA-9142	1110100	24
PG21	13 - 18	28	ONKA-9151	1110054	ONKA-9152	1110101	36
PG29	18 - 25	37	ONKA-9161	1110055	ONKA-9162	1110102	65
PG36	24 - 32	47	ONKA-9171	1110056	ONKA-9172	1110103	105
PG42	32 - 38	54	ONKA-9181	1110057	ONKA-9182	1110104	150

PR กล่อง และตู้กันน้ำสีดำ และฟ้าใส | Plastic Box in BLACK

สินค้าใหม่
2023

กล่องพลาสติกกันน้ำ IP54 ฟ้าใส



Model	Dimension mm. (นิ้ว)			Unit Packing	Unit Price		ราคา/หน่วย		อุปกรณ์เสริม
รหัสสินค้า	กว้าง W	สูง H	ลึก D	บรรจุ	สีเทา G	สีขาว W	ฟ้าใส ตัวเทา CG	ฟ้าใส ตัวขาว CW	ราคาแพคเกจสี 1 มม.
PRI201	75 (3")	125 (5")	50 (2")	60	18	22	32	32	10
PRI202	110 (4")	110 (4")	60 (2.5")	40	36	42	63	63	16
PRI203	125 (5")	250 (10")	90 (3.5")	20	78	82	142	142	32
PRI204	150 (6")	150 (6")	80 (3.5")	30	65	70	118	118	28
PRI205	200 (8")	150 (6")	100 (4")	16	78	82	158	158	34
PRI206	200 (8")	200 (8")	100 (4")	16	110	120	174	174	42
PRI207	200 (8")	300 (12")	100 (4")	10	130	140	245	245	62
PRI208	250 (10")	350 (14")	120 (5")	6	310	360	440	440	80

ตู้พลาสติกกันฝนสีดำ รุ่น PR



ตู้พลาสติกกันฝน ฟ้าใส รุ่น PR



Model	Dimension (mm.)			Unit Packing	Unit Price		ราคา/หน่วย		
รหัสสินค้า	กว้าง W	สูง H	ลึก D	บรรจุ	สีเทา G	สีขาว W	สีดำ B	ฟ้าใส ตัวเทา CG	ฟ้าใส ตัวขาว CW
PR1	180	320	130	1	130	150	150	237	237
PR2	300	300	130	1	240	270	270	474	474
PR3	300	430	150	1	400	440	440	592	592
PR4	350	510	180	1	750	800	800	960	960

ตู้พลาสติก ABS กันน้ำ IP65 ฟ้าใส



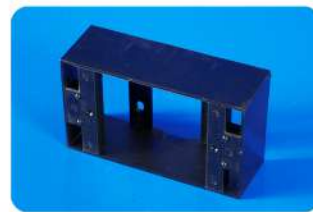
Model	Dimension (mm.)			Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	กว้าง W	สูง H	ลึก D	บรรจุ	ฟ้ากับเทา Gray Clear
HG1	210	210	130	1	800 950

กล่องลอยกันน้ำฟ้าใส



Model	Dimension (mm.)			Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	กว้าง W	สูง H	ลึก D	บรรจุ	ฟ้าขาว W ฟ้าใส C
ML1	140	78	50	60	35 48
ML2	85	127	50	60	35 48

กล่องลอย 2x4 สีดำ



Model	Dimension (mm.)			Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	กว้าง W	สูง H	ลึก D	บรรจุ	ราคา/หน่วย
MK1-B	120	69	40	100	11

มาตรฐานสูงถึง IP 65 มีฟ้าใส และฟ้ากับเทา มีหลักขา ตัวล็อกสแตนเลสแน่น ใช้พลาสติก ABS แท้ 100%

Cable Gland (Type M & PG) เกล็ดเกล็ด

- ทำจากวัสดุ Polyamide PA6
- ระดับป้องกันน้ำฝุ่น IP68
- ทนต่ออุณหภูมิสูง (-30 °C ถึง +80 °C)
- ได้มาตรฐาน EN 60423



ONKA

ปรับราคาใหม่
2023

Cable Gland Metric type							
ขนาดเกลียว	ขนาดสาย Ø (mm.) B	ขนาดรู Ø (mm.) C	รหัสสินค้า				ราคา (บาท)
			เทาอ่อน		ดำ		
			เก่า	ใหม่	เก่า	ใหม่	
M12	3 - 6.5	12	ONKA-9201	1110059	ONKA-9202	1110106	15
M16	5 - 10	16	ONKA-9211	1110060	ONKA-9212	1110107	18
M20	6 - 12	20	ONKA-9221	1110061	ONKA-9222	1110108	24
M25	13 - 18	25	ONKA-9231	1110062	ONKA-9232	1110109	44
M32	18 - 25	32	ONKA-9241	1110063	ONKA-9242	1110110	90
M40	24 - 32	40	ONKA-9251	1110064	ONKA-9252	1110111	145

Cable Gland PG type							
ขนาดเกลียว	ขนาดสาย Ø (มม.) B	ขนาดรู Ø (มม.) C	รหัสสินค้า				ราคา (บาท)
			เทา		ดำ		
			เก่า	ใหม่	เก่า	ใหม่	
PG7	3 - 6	12.5	ONKA-9101	1110049	ONKA-9102	1110096	12
PG9	4 - 8	15	ONKA-9111	1110050	ONKA-9112	1110097	14
PG11	5 - 10	18.4	ONKA-9121	1110051	ONKA-9122	1110098	15
PG13.5	6 - 12	20	ONKA-9131	1110052	ONKA-9132	1110099	16
PG16	10 - 14	22	ONKA-9141	1110053	ONKA-9142	1110100	24
PG21	13 - 18	28	ONKA-9151	1110054	ONKA-9152	1110101	36
PG29	18 - 25	37	ONKA-9161	1110055	ONKA-9162	1110102	65
PG36	24 - 32	47	ONKA-9171	1110056	ONKA-9172	1110103	105
PG42	32 - 38	54	ONKA-9181	1110057	ONKA-9182	1110104	150

3 in 1 เครื่องตัด ดัด เจาะ บัสบาร์ ไฮดรอลิก รุ่น EIZ-200



ราคา 74,500.-

Specification	ตัด-ดัด-เจาะ บัสบาร์
ระบบไฟ	220-230V 50Hz
แรงดันน้ำมัน	700kgf/cm ²
แรงดัด	ดัด 35ตัน / เจาะ 35ตัน / ดัด 20ตัน
ระยะควาล็อกของเครื่องเจาะ	110mm
ขนาดบาร์ใหญ่สุดที่สามารถ ตัด,ดัด,เจาะได้	200 x 12 มม (กว้างxหนา)
ความหนาที่เจาะได้	ทองแดง 12 มม/ เหล็ก 10mm
ขนาดถาดเจาะ	6.5/8.5/10.5/12.5 มม (ขนาดสามารถสลับได้)
ขนาดลิ้นบรรจุ	97x78x130 cm
น้ำหนักตัวเครื่อง/ น้ำหนักรวมลิ้น	171kg/ 206kg

EIZ-200 เป็น เครื่องที่ประกอบด้วยเครื่อง ตัด ดัด เจาะ บัสบาร์ และปั๊มไฮดรอลิกไฟฟ้า กำลังเครื่องมีประสิทธิภาพสูง ด้วยปั๊มไฮดรอลิกไฟฟ้าขนาด 750KW ทำงานเสียงเบา ป้อนข้ออยู่ด้านในด้านล่างเครื่อง มีล้อเคลื่อนย้ายสะดวก และล็อกได้เมื่อเริ่มใช้งาน แท่นตัด เจาะ ดัด อยู่กลุ่มเดียวกัน ทำให้ทำงานง่ายสะดวกตัว (ปั๊มใช้น้ำมันไฮดรอลิก เบอร์ 68)



SCAN
VDO สำหรับการใช้งาน

เครื่องดัดบัสบาร์ ไฮดรอลิก รุ่น DC-150

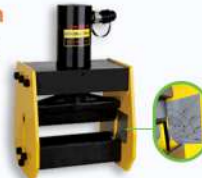


ราคา 8,500.-

Specification	ดัด บัสบาร์
กำลังแรงดัด	20 TON
ขนาดบาร์ที่ดัดได้	150x10 mm
ขนาดลิ้นบรรจุ/น้ำหนักรวมลิ้น	41x18.5x29 cm/ 20kg

รุ่นเล็ก ใช้ดัดบัสบาร์ทองแดง, เหล็ก, อลูมิเนียมได้ เครื่องขนาดเล็ก ใช้งานคล่องตัว มีสเกลองศาที่ฐาน ช่วยในการกระะยะดัด ดัดได้สูงสุด90องศา

เครื่องดัดบัสบาร์ ไฮดรอลิก รุ่น DC-200 (รุ่น กำลังสูง)



ราคา 11,500.-

Specification	ดัด บัสบาร์
กำลังแรงดัด	20 TON
ขนาดบาร์ที่ดัดได้	200x12 mm
ขนาดลิ้นบรรจุ/น้ำหนักรวมลิ้น	28x20x39 cm/ 26kg

รุ่น DC-200 เป็นรุ่นกำลังสูงกว่ารุ่น DC-150 ใช้ดัด บัสบาร์ทองแดง, เหล็ก, อลูมิเนียม ที่หนาได้มีสเกลองศาที่ด้านข้างช่วยในการกระะยะดัด ดัดได้สูงสุด90องศา

เครื่องตัดบัสบาร์ ไฮดรอลิก รุ่น DXD-200



ราคา 14,000.-

Specification	ตัด บัสบาร์
กำลังแรงดัด	35 TON
ขนาดบาร์ที่ตัดได้	200x12 mm
ขนาดลิ้นบรรจุ/น้ำหนักรวมลิ้น	37x20x44.5 cm/ 36kg

เป็นรุ่นกำลังสูง ใช้ดัดบัสบาร์ทองแดง, อลูมิเนียม เครื่องเล็กสะดวกพกพาในมิดตัดออกแบบให้ตัด แล้วชิ้นงานไม่เป็นรอย หรือบิด

เครื่องเจาะบัสบาร์ ไฮดรอลิก รุ่น DI-70



ราคา 14,000.-

Specification	เจาะ บัสบาร์
กำลังแรงเจาะ	35 TON
ขนาดบัสบาร์ใหญ่สุดที่เจาะได้	10mm
ระยะคล็อก	110 mm
ขนาดลิ้นบรรจุ/น้ำหนักรวมลิ้น	33.5x18x38 cm/ 35kg

ดอกเจาะกลม และทรงเม็ดแฉก (ทอร์รี่) ใช้กับเครื่องเจาะ รุ่น DI-70



มีขนาดDia. 4-25 mm.



ขนาดWxL (mm.)
7x10, 9x13

ทรงกลม ชุดละ

ราคา 875.-

ทอร์รี่ ชุดละ

ราคา 1,500.-

**ดอกเจาะสามารถสลับขนาดตามต้องการได้

เครื่องตัดดัดเหล็กฉาก ไฮดรอลิก รุ่น DBD-75D



ราคา 15,000.-

Specification	ตัด เหล็กฉาก
กำลังแรงดัด	25 TON
ขนาดเหล็กฉากที่ตัดได้	mm
ขนาดลิ้นบรรจุ/น้ำหนักรวมลิ้น	cm/ 36kg

เครื่องดัดบาร์ & ย้ายหามปลาเอกประสพ รุ่น CY-6



ราคา 17,000.-

No.	A	B	T (mm)
1	30	15	3-5
2	27	15	5
3	20	10	Under 3
4	16	10	5
5	-	-	3-5
6	-	-	-

วาล์วจ่าย 2ทาง รุ่น 2-WV



ราคา 3,750.-



วาล์วจ่าย 3ทาง รุ่น 3-WV

ราคา 5,000.-



เครื่องตัดรางปิกนิก ตัดรางรีเลย์ Din rail รุ่น DC-35



ราคา 4,250.-

เครื่องตัดรางรีเลย์หรือราง Din rail ใช้ตัดรางรีเลย์อลูมิเนียม
จุดเด่น
1.ตัดชิ้นงานเรียบ ไม่มีข้อลุมึ้น
2.ใช้งานง่าย โดยสอดรางเข้าไปในช่อง วัดความยาวตามใช้งาน
3.ทำงานได้รวดเร็ว สะดวก และ ชิ้นงานดูสวยงาม ได้มาตรฐาน
4. พกพาง่าย น้ำหนักเบา

เครื่องตัดรางวาล์วตัดสั รุ่น SC-1



ราคา 5,600.-

**เครื่องตัด, ดัด หรือ เจาะบาร์แบบแยกชิ้น ต้องใช้คู่กับปั๊มไฮดรอลิกไฟฟ้า รุ่น IIC-700A/D3 หรือปั๊มมือ รุ่น DQ-700

ปั๊มไฮดรอลิกไฟฟ้า 1 หัวจ่าย

รุ่น IIC-700A



ราคา 23,000.-

Specification	ปั๊มไฮดรอลิกไฟฟ้า 1 หัวจ่าย
ระบบไฟ	220-230V 50Hz
กำลัง	0.75kW
แรงดัน	7-70Mpa
รอบมอเตอร์	1400r/min
อัตราการไหลน้ำมัน	0.9L/min High pressure, 5L/min Low pressure
ความจุถังน้ำมัน	7 ลิตร
ขนาดถังน้ำมัน	36x27.5x44.5 cm
น้ำหนักรวมถัง	32 kg

ต่อกับเครื่องมือไฮดรอลิกต่างๆ ได้ทีละ 1 เครื่อง ใช้งานได้รวดเร็ว สะดวกกว่าปั๊มมือ เสียเปรียบใช้กับน้ำมันไฮดรอลิกเบอร์ 68 (มีแถมน้ำมันให้) เหล็ว PT ขนาด 3/8"

ปั๊มไฮดรอลิกไฟฟ้า 3 หัวจ่าย

รุ่น IIC-700D3



ราคา 30,000.-

Specification	ปั๊มไฮดรอลิกไฟฟ้า 3 หัวจ่าย
ระบบไฟ	220-230V 50Hz
กำลัง	0.75kW
แรงดัน	7-70Mpa
รอบมอเตอร์	1400r/min
อัตราการไหลน้ำมัน	0.9L/min High pressure, 5L/min Low pressure
ความจุถังน้ำมัน	7 ลิตร
ขนาดถังน้ำมัน	36x30x44.5 cm
น้ำหนักรวมถัง	34 kg

ต่อกับเครื่องมือไฮดรอลิกได้ 3 เครื่อง แต่ใช้งานได้ทีละ 1 เครื่อง ใช้งานได้รวดเร็ว เสียเปรียบใช้กับน้ำมันไฮดรอลิกเบอร์ 68 (มีแถมน้ำมันให้) เหล็ว PT ขนาด 3/8"

ปั๊มมือไฮดรอลิก

รุ่น DQ-700



ราคา 5,250.-

Specification	ปั๊มแมนโยก 1 หัวจ่าย
แรงดัน	70Mpa High pressure, 2Mpa Low pressure
อัตราการไหลน้ำมัน	15cc/min High pressure, 2.3cc Low pressure
ความจุถังน้ำมัน	900 cc
ขนาดถังน้ำมัน	66x18x18 cm
น้ำหนักรวมถัง	12 kg

เป็นปั๊ม manual ที่ใช้ต่อกับเครื่องมือไฮดรอลิก 1 หัวจ่าย กระบอกใหญ่ทำให้แรงดันเยอะต่อใช้งานกับเครื่องตัด กัด เจาะ บัสบาร์ ได้ ใช้งานกับเครื่องมือไฮดรอลิกอื่นๆได้หลากหลาย กระบอก เพราะปั๊มทำแรงอัดได้สูง กว่าแบบกระบอกเล็ก เหล็ว PT ขนาด 3/8" มีแถมสายไฮดรอลิกมา 1 เครื่อง

เครื่องมือไฮดรอลิก ขนาด 8 ตัน

รุ่น TZL-8B



ราคา 3,850.-

Specification	น๊อคู เหล็ก/ สแตนเลส
ขนาดหัวน๊อคในชุด	22, 27.5, 34, 43, 49, 60 mm
ความหนาที่ปั๊มได้	เหล็ก 3mm / สแตนเลส 1.6mm
กำลังแรงอัด	8 TON
ระยะสโตรก	22 mm
ศูนย์กลางที่เจาะได้	16-60 mm (ขนาดขึ้นอยู่กับดอกเจาะ)
น้ำหนักรวมกล่องเหล็ก	11 kg

เครื่องมือไฮดรอลิก ขนาด 8 ตัน รุ่น TZL-8B มีปั๊มโยกในตัว ใช้กับน๊อคู หรือ ปั๊มรู บนแผ่นโลหะ มีฉนวนกันความร้อนในตัว

เครื่องมือไฮดรอลิก ขนาด 15 ตัน

รุ่น TZL-15



ราคา 6,500.-

Specification	น๊อคู เหล็ก/ สแตนเลส
ขนาดหัวน๊อคในชุด	63, 76, 89, 101, 114 mm
ความหนาที่ปั๊มได้	เหล็ก 4mm / สแตนเลส 2mm
กำลังแรงอัด	15 TON
ระยะสโตรก	22 mm
ศูนย์กลางที่เจาะได้	16-114 mm (ขนาดขึ้นอยู่กับดอกเจาะ)
น้ำหนักรวมกล่องเหล็ก	20 kg

ขนาด 15 ตัน มีปั๊มโยกในตัว ใช้กับน๊อคูกลมบนแผ่นโลหะ สามารถใช้กับ ฉนวนกันความร้อน ขนาดต่างๆเช่น ทรงสี่เหลี่ยมขนาด 92x92mm(ภายใน)

หัวน๊อคู ไฮดรอลิก ขนาด 15 ตัน

รุ่น SYK-15



ราคา 2,300.-

Specification	น๊อคู เหล็ก/ สแตนเลส
ความหนาที่ปั๊มได้	เหล็ก 4mm / สแตนเลส 2mm
กำลังแรงอัด	15 TON
ระยะสโตรก	22 mm
ศูนย์กลางที่เจาะได้	16-114 mm (ขนาดขึ้นอยู่กับดอกเจาะ)

เป็นหัวน๊อคูแผ่นเหล็ก หรือ สแตนเลส ให้เป็น รูวงกลม และ สี่เหลี่ยม โดยใช้กับปั๊มมือ รุ่น DQ-700 และ ต่อกับ ฉนวนกันความร้อน และวงกลม (ต้องใช้กับปั๊มมือด้านโยก รุ่น DQ-700)

ฉนวนกันความร้อน สี่เหลี่ยม

ขนาด 92x92, 45x45mm.



92x92mm ชุดละ
ราคา 5,500.-

45x45mm ชุดละ
ราคา 4,800.-



รูเจาะขนาด 92x92mm ติดกับมิเตอร์ 96x96
รูเจาะขนาด 45x45mm ติดกับมิเตอร์ 48x48

****ฉนวนกันความร้อนต้องใช้กับหัวน๊อคู รุ่น SYK-15 พร้อมปั๊มมือ รุ่น DQ-700 หรือเครื่องมือรุ่น TZL-15**

ฉนวนกันความร้อน สี่เหลี่ยม

ขนาด 53x24 มม.



ราคา 5,300.-

รูเจาะขนาด 53x24mm ใช้เจาะรูในฉนวนกันความร้อนที่หน้าตู้ เหมาะกับ มิเตอร์ MITSUBISHI รุ่น NF32, NF63, NF125, NF250 มิเตอร์ SquareD รุ่น EZC100 และ EZC250

สายไฮดรอลิก

ยาว 2 เมตร และ 3 เมตร



สาย 2 ม. เส้นละ
ราคา 1,100.-

สาย 3 ม. เส้นละ
ราคา 1,300.-

สายไฮดรอลิก oil hose แรงดันสูง ยาว 2 เมตร และ 3 เมตร ใช้ต่อกับเครื่องมือไฮดรอลิก เครื่อง ตัด กัด เจาะ โดยด้านนี้ ต่อกับปั๊มไฮดรอลิก และ อีกด้านนี้ต่อเครื่องมือ

เครื่องตัดท่อ ไฮดรอลิกไฟฟ้า

รุ่น DWG-4D



ราคา 35,000.-

Specification	ตัดท่อเหล็ก
ขนาดหัวตัดในชุด	22, 28, 34, 42, 48, 60, 76, 89, 108 mm
ขนาดท่อที่ตัดได้	Φ 21.5-108 mm
ความหนาที่ตัดได้	2.75-6 mm
กำลังอัดสูงสุด	23 TON
ระยะสโตรกสูงสุด	370 mm
ขนาดถังน้ำมัน	119x41x24 cm
น้ำหนักรวมถัง	174 kg

ใช้ตัดท่อเหล็ก ท่อหนา รุ่น RSC ได้ ในชุดประกอบด้วย 1.ตัวตัดท่อ 2.หัวตัดท่อ 3.ปั๊มไฮดรอลิกไฟฟ้าพร้อมสาย

คีมย้ำหางปลา แบบแบตเตอรี่

รุ่น FA-400



ราคา 32,000.-

Specification	ย้ำสายไฟ ไฟฟ้า
ขนาดหัวย้ำในชุด(sq mm)	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400
กำลัง	120 KN
ขนาดสายที่ย้ำได้	16-400 sq mm
ระยะสโตรก	42 mm
Battery capacity	120 crimping cycle
ระยะเวลาการชาร์จ	6-18 นาที (ขึ้นกับขนาดสายไฟ)
Battery	18V/4.0Ah Li-ion

****มีแบตเตอรี่ให้ 2 ก้อน**

คีมย้ำไฮดรอลิก

รุ่น ZRL-300



ราคา 1,500.-

Specification	ย้ำสายไฟ
ขนาดหัวย้ำในชุด(sq mm)	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300
ขนาดสายที่ย้ำได้	16-300 sq mm
ระยะสโตรก	20 mm
น้ำหนักรวมกล่อง	6.8 kg

คีมตัดสายไฟ ไฮดรอลิก

รุ่น DQD-40A



ราคา 24,000.-

Specification	ตัดสายไฟ
กำลัง	7 TON
ขนาดสายที่ตัดได้	mm
น้ำหนักรวมกล่อง	2.2 kg

เบรคเกอร์กันดูด RCCB TYPE B สำหรับงานตู้ชาร์ต รถไฟฟ้า รถEV **รุ่น RYL9-B**

กักตด RCCB หรือRCD Type B สำหรับ EV Charger, Wallbox

ตัดกระแสรีวที่ 30mA

มาตรฐาน IEC62423 ,IEC61008-1, GB22794,GB16916.1



Type B

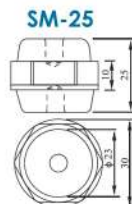
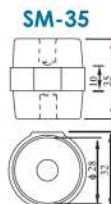
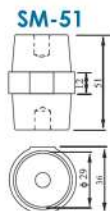
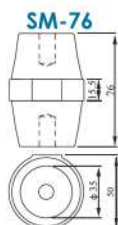
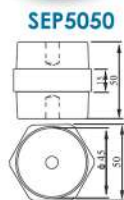
Classification	Poles	Rated	Rated	Rated	Unit Price
(TYPE)	(A)	Current (In)	Voltage (Ue)	sensitivity	ราคา/อัน
B	2P	32 A, 40A, 63A	1P+N:240V~	30 mA	3,700.-
	4P	32 A, 40A, 63A	3P+N:415V~		4,700.-

Electrical Characteristics					
Rated Insulation voltage (Ui)	Rated frequency	Rated impulse withstand voltage (Uimp)	Rated short-circuit current Inc=rated residual short circuit current△1m	Rated residual connecting and breaking capacity Inc=4△c	Rated residual non-operating current
500V	50/60Hz	4kV	500A (63A below 10In)	6kA	0.5I△n

Mechanical properties				
Mechanical life /electrical life	Protection class		Working ambient temperature	Storage temperature
	Installed directly	Installed in the distribution box		
4000	Ip20	Ip40	-25°C+60°C	-25°C+70°C

Busbar Insulator

ລູກດ້ວຍຈນວນ



Model	รูบ๊อต	กล่องละ	ราคา/ชิ้น
SM-25	M6	20	20
SM-35	M8	20	24
SM-51	M8	20	40
SM-76	M10	10	60
SEP5050	M10	10	100

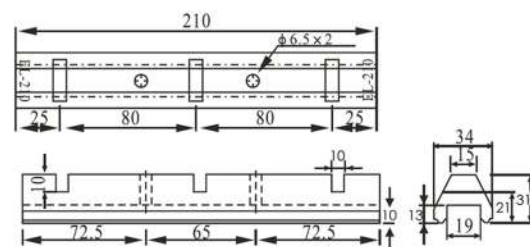
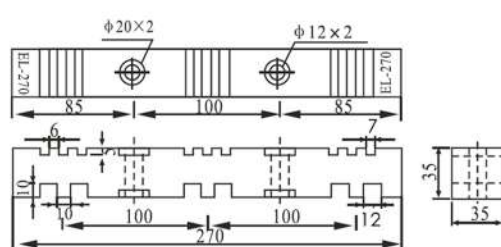
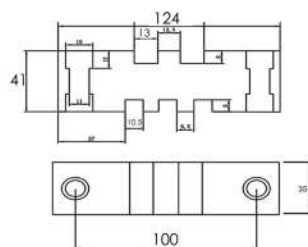
Operating Temp : -40 to +140°C

ວັສ្ត : SMC (Sheet moulding compound)

วัสดุเนื้อ : Brass steel with Zinc coating

Busbar support

พบกับบาร์ (ชีฟพอร์ทบาร์)



Model	วัสดุ	กล่องละ	ราคา/ชิ้น
L-125	DMC	60	250
EL-210	DMC	100	240
EL-270	DMC	48	600

Operating Temp : -30 to +125°C

วัสดุ : DMC

Rated Voltage : 1500VAC

Insulation resistance : $500\text{M}\Omega$

Torque : 350kqf.cm

เฟสโปรเทกชั่น รีเลย์ รุ่น GRV8-10

3เฟส 220V - 460V

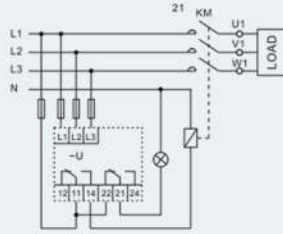


ฟังก์ชันป้องกัน

- แรงดันไฟเกิน Overvoltage
- แรงดันไฟตก Undervoltage
- แรงดันไม่สมดุล Asymmetry
- ไฟขาดเฟส Phase failure
- ไฟไม่เรียงลำดับเฟส Phase sequence

ราคา 1,400.-

Wiring Diagram



Operating temperature	-20°C to +55°C (-4°F to 131°F)
Storage temperature	-35°C to +75°C (-22°F to 158°F)
Mounting/DIN rail	Din rail EN/IEC 60715
Protection degree	IP40 for front panel/IP20 terminals
Operating position	any
Overvoltage category	III.
Pollution degree	2
Max. cable size (mm ²)	solid wire max. 1x2.5 or 2x1.5 with sleeve max. 1x2.5 (AWG 12)
Dimensions	90x36x64mm
Weight	80g
Standards	EN 60255-1, IEC 60947-5-1

เฟสโปรเทกชั่น รีเลย์ จอ LCD รุ่น GRV8-SP

3เฟส 70V - 400V

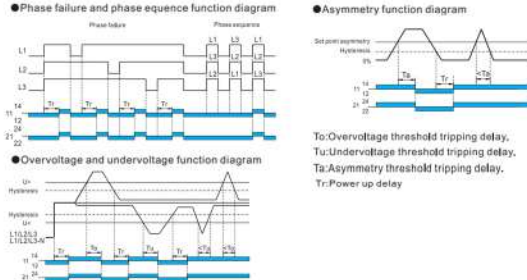


ฟังก์ชันป้องกัน

- แรงดันไฟเกิน Overvoltage
- แรงดันไฟตก Undervoltage
- แรงดันไม่สมดุล Asymmetry
- ไฟขาดเฟส Phase failure
- ไฟไม่เรียงลำดับเฟส Phase sequence

ราคา 1,700.-

Function Diagram



Parameters	Setting range	Step	Factory default
Rated voltage(Un)	220-230-240-380-400-410-460-480V(P)		380V
Over voltage	Operation value: OFF-(Un+1)...600 Delay time: 0.1...20s	1V 0.1s	437V 2s
Under voltage	Operation value: 150...((Un-1)-OFF) Delay time: 0.1...20s	1V 0.1s	323V 2s
Asymmetry	Operation value: OFF-5%...20% Delay time: 0.1...20s	1% 0.1s	8% 2s
Phase sequence protection	ON-OFF		ON
Start-reset delay time	0.3...30s	0.1s	0.3s
Auto-reset	ON-OFF		ON

Time delay relay รุ่น GRT8-M2

รีเลย์หน่วงเวลา มาตรฐาน EN61812-1, IEC60947-5-1



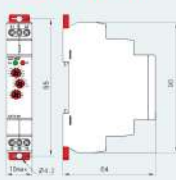
AC-DC
12-240V

Feature

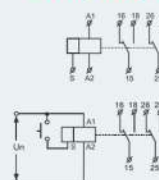
- มี 10 ฟังก์ชัน - 5 ฟังก์ชันควบคุมโดย supply voltage
- 4 ฟังก์ชันควบคุมโดย control input
- 1 ฟังก์ชันควบคุมโดย reset รีเลย์
- Time scale 0.15 นาที - 10 วินาที
- มี LED แสดงสถานะ

ราคา 1,100.-

Dimension



Wiring Diagram

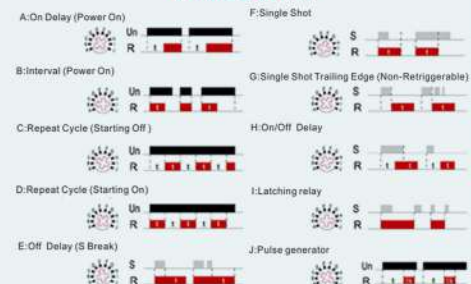


Time Range



Function Diagram

10 ฟังก์ชันให้เลือกใช้



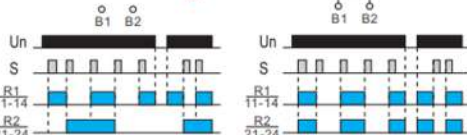
แรชชีรีเลย์ รุ่น GRM8-02

รีเลย์สลับการกํารงาน เหมาะกับ ปั๊มนํ้า มอเตอร์



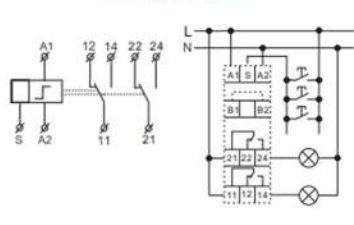
AC-DC
12-240V

Function Diagram



ราคา 950.-

Wiring Diagram



Voltage range	AC/DC 12-240V(50-60Hz)
Burden	AC 0.09-3VA/DC 0.05-1.2W
Max. amount of glow lamps	230V max. 75 pcs (Measured with glow lamp 9.68mA/230V AC)
Impulse length	min. 25ms
Temperature coefficient	0.05%/°C at +20°C (0.05%/°F, at +68°F)
Output	2x SPDT
Current rating	16A/AC1
Switching voltage	250VAC/24VDC
Min. breaking capacity DC	500mW
Output indication	red LED
Mechanical life	1x10 ⁵
Electrical life (AC1)	1x10 ⁴
Reset time	max. 200ms
Operating temperature	-20°C to +55°C (-4°F to 131°F)
Storage temperature	-35°C to +75°C (-22°F to 158°F)
Mounting/DIN rail	Din rail EN/IEC 60715
Protection degree	IP40 for front panel/IP20 terminals
Operating position	any
Overvoltage category	III.
Pollution degree	2
Max. cable size (mm ²)	solid wire max. 1x2.5 or 2x1.5 with sleeve max. 1x2.5 (AWG 12)
Dimensions	90x18x64mm
Standards	EN 61810-1

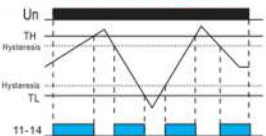
Temperature control relay + เซนเซอร์ ยาว 1m. รุ่น GRW8-02

รีเลย์ควบคุมอุณหภูมิ พร้อมสายเซนเซอร์ตรวจจับความร้อน ยาว 1 เมตร



AC-DC
24-240V

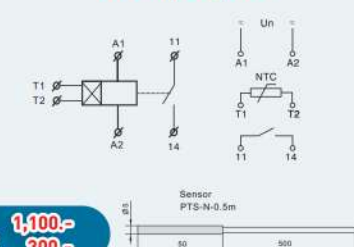
Function Diagram



ราคา 1,300.-/ชุด

เฉพาะรีเลย์ 1,100.-
เฉพาะสายเซนเซอร์ 300.-

Wiring Diagram



Burden	max 2VA
Supply voltage tolerance	-15% to +10%
Temperature range	-15°C to +45°C
Hysteresis	0.5°C to 5°C
Supply indication	green LED
Measurement accuracy	±2°C
Output	1x SPST
Current rating	16A/AC1
Switching voltage	250VAC/24VDC
Min. breaking capacity DC	500mW
Output indication	red LED
Mechanical life	1x10 ⁵
Electrical life (AC1)	1x10 ⁴
Operating temperature	-20°C to +55°C (-4°F to 131°F)
Storage temperature	-35°C to +75°C (-22°F to 158°F)
Mounting/DIN rail	Din rail EN/IEC 60715
Protection degree	IP40 for front panel/IP20 terminals
Operating position	any
Overvoltage category	III.
Pollution degree	2
Max. cable size (mm ²)	solid wire max. 1x2.5 or 2x1.5 with sleeve max. 1x2.5 (AWG 12)
Dimensions	90x18x64mm
Standards	EN 60255-1

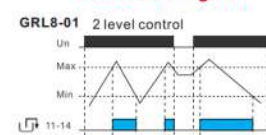
Level control relay + หัวโพรบสแตนเลส รุ่น GRL8-01

รีเลย์ควบคุมระดับน้ำ + สายเซนเซอร์อิเล็กทรอนิกส์



AC-DC
24-240V

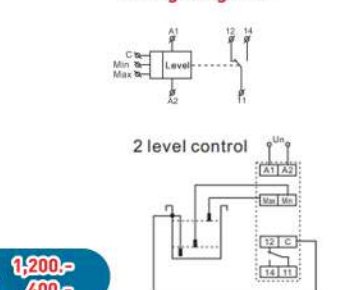
Function Diagram



ราคา 1,400.-/ชุด

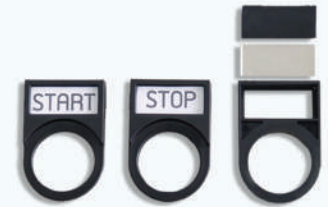
เฉพาะรีเลย์ 1,200.-
เฉพาะสายเซนเซอร์ 400.-

Wiring Diagram



Sensitivity (input resistance)	adjustable in range 5 kΩ - 100 kΩ
Voltage in electrodes	max. AC 5 V
Current in probe	AC < 0.1 mA
Time response	max. 400 ms
Max. capacity length	800 m (sensitivity 25kΩ), 200 m (sensitivity 100kΩ)
Max. capacity of probe cable	400 nF (sensitivity 25kΩ), 100 nF (sensitivity 100kΩ)
Time delay (t)	adjustable, 0.1 - 10 s
Accuracy in setting (mechanical)	± 10 %
Temperature coefficient	0.05%/°C at +20°C (0.05%/°F, at +68°F)
Output	1x SPDT
Current rating	16A/AC1
Switching voltage	250VAC/24VDC
Min. breaking capacity DC	500mW
Output indication	red LED
Mechanical life	1x10 ⁵
Electrical life (AC1)	1x10 ⁴
Reset time	max. 200ms
Operating temperature	-20°C to +55°C (-4°F to 131°F)
Storage temperature	-35°C to +75°C (-22°F to 158°F)
Mounting/DIN rail	Din rail EN/IEC 60715
Protection degree	IP40 for front panel/IP20 terminals
Standards	EN 60255-1

สายยาว 1.5, 3, 3.5 เมตร



Pilot lamp LED 22mm 220V

รุ่น AD16-22D/S บรรจุ 10 ชิ้น/กล่อง

สีแดง, เหลือง, น้ำเงิน, เขียว
สีขาว

ราคา 45.- /ชิ้น

ราคา 55.- /ชิ้น

Control Switch 22mm

บรรจุ 10 ชิ้น/กล่อง

Product	Model	WIRE	Unit Price
สินค้า	รหัสสินค้า	mm ²	ราคา/ชิ้น
สวิทช์กด สีเขียว กดติดปล่อยดับ Push Button 1No1NC	LA38/203G	สีเขียว	80.-
สวิทช์กด สีแดง กดติดปล่อยดับ Push Button 1No1NC	LA38/203R	สีแดง	80.-
สวิทช์ลูกกรง 2 ตำแหน่ง Selector switch 1NO1NC	LA38-2	2 ตำแหน่ง	90.-
สวิทช์ลูกกรง 3 ตำแหน่ง Selector switch 2NO	LA38-3	3 ตำแหน่ง	90.-
สวิทช์กดฉุกเฉิน Emergency switch 1NO1NC	LA38-S	แบบกดล็อก	105.-

Name Plate 22mm

เนมเพลท บรรจุ 100 ชิ้น/กล่อง
ขนาดแผ่นป้าย 25x12mm.

ราคา 12.- /ชิ้น



ชุดฐานพิวสไบมิด SIZE 00

500/660V

ฐานพิวส Size 00 (NT00) 3Pole

ราคา 550.- /ชิ้น

ลูกพิวส size 00 32, 50, 63, 100, 125, 160A

ราคา 150.- /ชิ้น

ด้ามดึงพิวส

ราคา 200.- /ชิ้น



ฐานพิวส 10x38 & พิวส 6A

ฐานพิวส 10 ชิ้น/กล่อง , ลูกพิวส 20 ชิ้น/กล่อง

ฐานพิวส non lamp รุ่น RT18-32 380/500V 32A

ราคา 80.- /ชิ้น

ลูกพิวส 6A

ราคา 10.- /ชิ้น

พัดลมระบายความร้อน และ อุปกรณ์

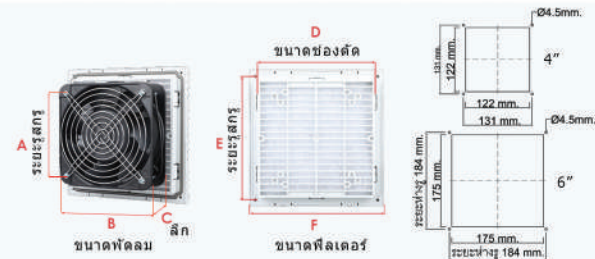


พัดลม

ฟิลเตอร์

ตะแกรง

Bearing Type : Ball Bearing
Housing Material : Aluminium Alloy
Operating Temp : -10°C to 65°C



FAN 4" & 6" พัดลมระบายความร้อน

FILTER 4" & 6" ฟิลเตอร์

GRATING ตะแกรง

Model	Detail	Airflow	Speed/m	Distance (mm)	Unit Price
รหัสสินค้า		m ³ /h	rpm	A B C	ราคา/ชิ้น
พัดลม 4"	AC110/220V 50/60Hz 0.10A 18W	0.10A 18W	2500/5	105 120 25	680.-
พัดลม 6"	AC220/380V 50/60Hz 0.22A 38W	0.22A 38W	2600/5	122 150 50	900.-

Model	Distance (mm)	Unit Price
รหัสสินค้า	D E F	ราคา/ชิ้น
ฟิลเตอร์ 4"	122 131 150	220.-
ฟิลเตอร์ 6"	175 184 204	285.-

Model	Unit Price
รหัสสินค้า	ราคา/ชิ้น
ตะแกรง 4"	35.-
ตะแกรง 6"	45.-

Surge Protection Device อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า ป้องกันไฟกระชาก AC

กันฟ้าผ่า 40ka/Pole 385V AC มาตรฐาน GB 18802.1 , IEC 61643-1

Uc: 385V In: 20kA Imax: 40kA Up: <2.0 kV



SPD 2Pole

ราคา 800.-

SPD 3Pole

ราคา 1,200.-

SPD 4Pole

ราคา 1,600.-

1. สามารถใช้ในระบบไฟ TT, TN-S, TN-C, IT, TN-CS AC 50 / 60HZ
2. เหมาะกับป้องกันระบบไฟฟ้าใน ตู้จ่ายไฟ ตู้สวิตช์ ตู้สวิตช์บอร์ดจ่ายไฟ AC
3. อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าทั้ง ทาวเวอร์ และ ทาวเวอร์ และ อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก



TERMINAL TBR เทอร์มินอล

Model	RATED	WIRE	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	(A)	mm ²	กล่องละ	ราคา/ชิ้น
TBR-10A	10	0.75-1.5	200	12.-
TBR-20A	20	1.5-2.5	200	15.-
TBR-30A	30	2.5-4	100	22.-
TBR-60A	60	4-10	50	40.-
TBR-100A	100	10-35	50	80.-

END-PLATE ฝาปิด

Model	ใช้กับ	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	เทอร์มินอลรุ่น	กล่อง	ราคา/ชิ้น
TBR510-30	TBR-10,20,30A	100	7.-
TBR560	TBR-60A	50	18.-
TBR5100	TBR-100A	30	35.-

RELAY RAIL รางรีเลย์อูนิเมียม

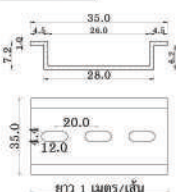
STOPPER แผ่นปิดหัว-ท้าย



ยาว 1 เมตร

ราคา 75.- /ชิ้น

ราคา 15.- /ชิ้น



Digital Panel Meter V30 and A30 LED type, 3Phase 4W & 3Phase 3W

V30 & A30 series 96x96mm.



Digital Voltmeter V30

ดิจิตอลโวลต์มิเตอร์ 3เฟส
ไม่ต้องใช้ซีเรกเตอร์สวิตช์

V30 Voltage Parameter
0-450V

Digital Ampmeter A30

ดิจิตอลแอมป์มิเตอร์ 3เฟส
ไม่ต้องใช้ซีเรกเตอร์สวิตช์

A30 Amp Parameter
CT 0-9999/5A or Direct 1-5A

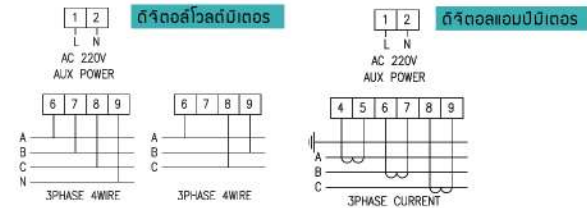
ดิจิตอล โวลต์มิเตอร์ จอLED (รุ่น V30)

ราคา 1,200.-

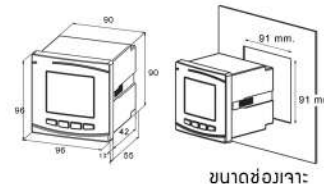
ดิจิตอล แอมป์มิเตอร์ จอLED (รุ่น A30)

ราคา 1,200.-

Diagram



Meter Dimension (mm.)



ขนาดช่องเจาะ:

Digital Power Meter M30 ดิจิตอล เพาเวอร์มิเตอร์ จอLCD (รุ่น M30) มีPORT RS485

M30 series 96x96mm.

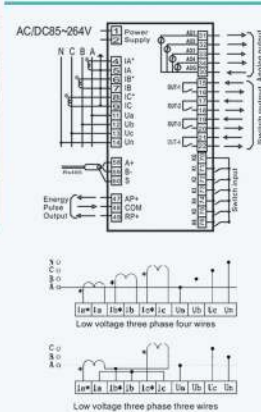
3Phase 4W & 3Phase 3W



ดิจิตอล เพาเวอร์มิเตอร์ จอLCD (รุ่น M30)

ราคา 3,200.-

Diagram



ค่าพารามิเตอร์ที่วัดได้

Measuring Parameters

Voltage L-L (V)
Voltage L-N (V)
Current (A)
Active Power (W)
Reactive Power (var)
Apparent Power (VA)
Power Factor (PF.)
Frequency (Hz)
Active energy (Wh)
Reactive energy (varh)

Communication

Rs 485 communication, physical layer isolation
Modbus-RTU communication protocol
Communication baud rate 4800 - 9600.
Verification mode: N 81, E 81, O 81

Input: 3Phase 4W & 3Phase 3W
Voltage range: AC400V/100V
Current range: AC5A/1A
Communication: RS485
Relay output: Programmable remote/alarm
Display: LCD
Standard comply: EN 61000-3-3: 2013

Accuracy Class

Voltage & Current 0.5%
Active Power 0.5%
Reactive Power 1%
Transmission output 0.5%



SCAN คู่มือสินค้า M30

Digital Power Meter จอLED ขนาด 96x96mm.

รุ่น OML86 มีPORT RS485



ราคา 2,300.-

ค่าพารามิเตอร์ที่วัดได้

Measuring Parameters

Voltage L-L (V)
Voltage L-N (V)
Current (A)
Active Power (W)
Reactive Power (var)
Apparent Power (VA)
Power Factor (PF.)
Frequency (Hz)
Active energy (Wh)
Reactive energy (varh)

Volt Meter & Amp meter โวลต์ & แอมป์มิเตอร์ (ขนาด 96x96mm.)

Accuracy : Class 1.5
Reference standard : EN 61000-6-3
Operating Temp : -35°C to 65°C



Model	Detail	ราคา/ชิ้น
Voltmeter	300V, 500V	360.-
Ampmeter	30/5, 60/5, 100/5, 150/5, 200/5, 250/5	320.-
ผ่าน CT	300/5, 400/5, 500/5, 600/5, 800/5	
	1000/5, 1600/5, 2000/5, 2500/5, 3000/5	

Current Transformer

หม้อแปลงกระแส CT MSQ series

มีความแม่นยำสูง ราคาประหยัด
Accuracy : Class 0.5
Reference standard : IEC 61869



Model	Burden	RATED	Unit Packing	Unit Price
รหัสสินค้า	Output (VA)	[A]	กล่องละ	ราคา/ชิ้น
MSQ-30	1	30/5	50	210.-
	2.5	60/5	50	210.-
	2.5	100/5	50	210.-
MSQ-40	5	150/5	50	210.-
	5	200/5	50	220.-
	5	250/5	50	220.-
MSQ-60	5	300/5	50	220.-
	5	400/5	50	220.-
	5	500/5	30	360.-
MSQ-100	5	600/5	30	360.-
	10	800/5	30	380.-
	10	1000/5	30	510.-
	15	1600/5	30	610.-
	30	2000/5	30	760.-
	30	2500/5	30	900.-
	40	3000/5	30	1600.-

Volt & Amp Selector โวลต์ & แอมป์ซีเรกเตอร์

ขนาด 48x60, 65x80mm.

Reference standard : IEC 60937-3-1
Rated Operating : (AC-23A) 16A, (AC-3) 11A
: 380-400V



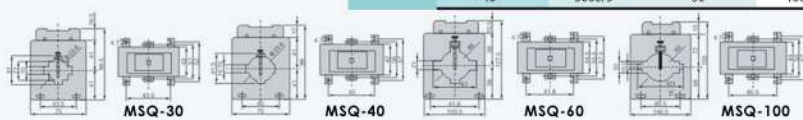
48x60 mm.

โวลต์ซีเรกเตอร์
แอมป์ซีเรกเตอร์ **ราคา 320.-**



65x80 mm.

โวลต์ซีเรกเตอร์
แอมป์ซีเรกเตอร์ **ราคา 350.-**



— ผลิตและออกแบบตู้สวิทช์บอร์ด ตู้ MDB —

Made To Order

ตู้ทำตามแบบ ผลิตตู้ไฟฟ้าสวิทช์บอร์ด ตู้ไฟระบบ นีออนคาวน ตามความต้องการของลูกค้าตั้งแต่ปรึกษา ออกแบบ วายรี
งานตู้ระบบไฟฟ้าอาคาร ไฟฟ้าอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ และคอนโทรล มอเตอร์, ปั๊มน้ำ, ตู้โซล่าเซลล์ ตู้ ATS (สวิตช์เปลี่ยนแหล่งจ่ายไฟฟ้าอัตโนมัติ)
ด้วยผลงานตู้ที่มีมาตรฐานผลิตด้วยเครื่องจักร CNC จากช่างที่มีประสบการณ์กว่า 25ปี

บริการปรึกษาออกแบบ ตู้ไฟฟ้าระบบต่างๆ ระบบตู้ปั๊มน้ำคอนโด - อพาร์ทเมนต์ บั้มแบบเกษตร & จัดหา & จำหน่ายอุปกรณ์ครบชุด
เรามีทีมช่างที่มีประสบการณ์ ออกแบบระบบตู้ไฟ ตามที่ปรึกษาฯ ตู้มอเตอร์ไฟคอนโด ระบบไฟโรงงาน ระบบแคปแบงค์ ไฟฉุกเฉิน ระบบATS
เริ่มตั้งแต่รับโยกย้ายจากลูกค้าออกแบบวางและแบบตู้ไฟ แกะอุปกรณ์ และจัดหาอุปกรณ์ในราคาสัมเหตุสมผล
ขึ้นตู้ไฟเอง และวายเป็นเอง ด้วยทีมช่างจากโรงงานเรากันหมด



สีตู้ให้เลือก



ตู้ภายใน 70x110x20cm ราคา = 3,500++ (ไม่รวมอุปกรณ์) ตู้ภายใน 90x210x50cm ราคา = 19,000++ (ไม่รวมอุปกรณ์) ตู้ภายนอก 30x40x15cm ราคา = 1,000++	ตู้ STAINLESS ตู้คุมไฟถนน ตู้ METER ตู้มิเตอร์ ตู้ METER ตู้มิเตอร์ ตู้ OUTDOOR ตู้กันฝน MDB 3P125A ลอยอยู่4ลูก สำหรับหม้อแปลง 100KVA ตู้ 70x100x20cm ราคา = 11,000++ รวมอุปกรณ์หน้าตู้ ยกเว้นไม่รวมเบรคเกอร์	ตู้ MDB ตู้กันฝนขนาดใหญ่ Power Plug ตู้ CAPBANK ตู้คอนคาวน 4ตอน ตู้ Knockdown ตู้คอนคาวน ตู้ CAPBANK ตู้แคปแบงค์2ตอน ตู้ OUTDOOR ตู้กันฝน2ชั้น ตู้ดับเพลิง สั่งสไลด์ตามแบบ ตู้คอนโทรล ตู้ Safe t cut ตู้ Temp control ตู้ผนัง Form2 ตู้ดับเพลิง	ตู้ประกอบเครื่องจักร ตู้ STAINLESS ตู้ CHANGE OVER ตู้สวิตช์โอเวอร์ ตู้ CHANGE OVER ตู้ชั้นวางสินค้า ตู้เจียง Wiring Control ตู้ POWER PLUG @400.- @800.- ฐานเบกเกอร์ ตู้ไฟ PRI	MDB 3P250A ลอยอยู่8ลูก สำหรับหม้อแปลง 160KVA ตู้ 80x120x20cm ราคา = 19,500++ รวมอุปกรณ์หน้าตู้ ยกเว้นไม่รวมเบรคเกอร์
---	--	---	---	---



พี.อาร์.ไอ.ผลิตภัณฑ์ ผู้ผลิตตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ตู้ไฟสวิทช์บอร์ด ผลิตตามแบบลูกค้า