

V.S.L. Solutions

Variety, Support, Linked yours business to
Electrical World

MISSION

- ▶ เราก่อตั้งขึ้นเพื่อนำเสนอสินค้าที่หลากหลาย จากพันธมิตรชั้นนำระดับโลก ให้ท่านได้ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพสูงสุด

Values

- V – Variety
- S – Support
- L – Lean on

Business model



Offers for Building

- ▶ Power distribution.
- ▶ Final Distribution.
- ▶ Wiring Devices.
- ▶ Lighting and Lighting control.
- ▶ Cable and cable management.
- ▶ Electrical Accessories.
- ▶ Fire alarm and securities system.



Offers for Industrial

- ▶ Power distribution.
- ▶ Final Distribution.
- ▶ Industrial Control and Automation.
- ▶ Industrial Plug and Socket.
- ▶ Lighting and Lighting control.
- ▶ Cable and cable management.
- ▶ Electrical Accessories.
- ▶ Fire alarm and securities system.

Schneider
Electric

ABB

SIEMENS

OMRON

Rockwell
Automation

Weidmüller

3E



LAPP KABEL

3M

bticino



MENNEKES®

Plugs for the world

EATON

Powering Business Worldwide

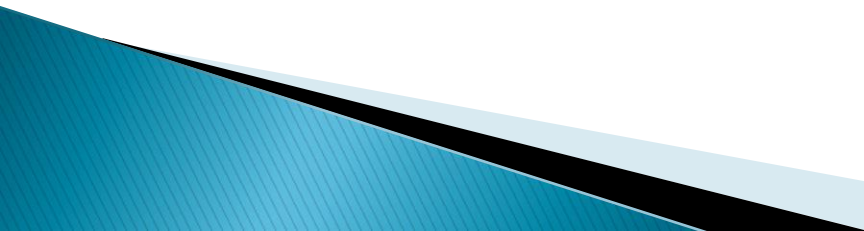
OSRAM



PHILIPS

sense and simplicity

Solution

- ▶ Energy saving solution by using Variable speed drive for pump and fan application.
 - ▶ LED and lighting solutions for energy saving.
 - ▶ Lighting control solutions for energy saving and comfort.
 - ▶ Fire alarm and securities system for safety.
 - ▶ Industrial Automation solution to improve productivity and effeciency.
 - ▶ Solar system
 - ▶ MRO system for manufacturer.
 - Consolidated supplier. (reduce PO)
 - Reduce product lead time
 - Cost saving and TCO saving.
- 

Contact Us

- ▶ V.S.L. Solution Co.,Ltd.
- ▶ Basement The Crystal S.B. ratchapruk
- ▶ Eakasit Suwannapisit
- ▶ Mobile 0816462414

สรุป

- ▶ ทำทั้งหมดเกี่ยวกับไฟฟ้า
 - ติดตั้งใหม่ ช่วยเรื่องการออกแบบ ติดตั้งระบบไฟฟ้า อาคาร โรงงาน ระบบควบคุมอัตโนมัติ ไม่ว่าจะเป็นระบบควบคุมเครื่องจักร ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
 - หลังการขาย จัดจำหน่ายอะไหล่ทางไฟฟ้าไม่ว่าจะเป็น เบรกเกอร์ หลอดไฟ สายไฟ ไฟฟ้า โรงงาน บริการ ดูแลรักษาประจำปี **PM** ตู๋ **MDB** และหม้อแปลงไฟฟ้า

Catalogue

- ▶ โคมไฟและหลอดไฟ Lamps and Luminaires
- ▶ สายไฟ Electrical Cable
- ▶ ตู้ควบคุมไฟฟ้าและสวิตช์เต้ารับ ภายในที่อยู่อาศัย Final Distribution and Wiring Devices.
- ▶ ปลั๊กอุตสาหกรรม และอุปกรณ์อื่นๆ Industrial Plug,Socket and etc.
- ▶ เบรกเกอร์และอุปกรณ์ควบคุมมอเตอร์ Power Circuit Breaker and Motor Control.
- ▶ อุปกรณ์อื่นๆ Electrical Accessories and Miscellaneous.

โคมไฟและหลอดไฟ Lamps and Luminares

- ▶ หลอดไฟ LED ทุกชนิด
- ▶ โคมไฟ ทุกชนิด ทั้งในที่พักอาศัยและโรงงานอุตสาหกรรม
 - Downlight
 - ไฟส่องป้าย ไฟสาดแสง Floodlight (Spotlight)
 - ไฟถนน Streetlight
 - โคมไฟตกแต่งเพื่อความสวยงาม Decorative Luminares



*ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมที่ฝ่ายขาย 0624162414

สายไฟ Electrical Cable

▶ THW (IEC 01)

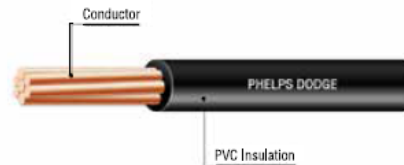


THW



60227 IEC 01 (THW)

450/750 V 70°C PVC/C INSULATED SINGLE CORE



การติดตั้ง
• ร้อยท่อฝังผนังคอนกรีต
• ร้อยท่อเดินใต้ฝ้าอาคาร
• เดินบนฉนวนลู่กล้วย
• เดินในช่องเดินสายชนิด wire-way ที่ปิดมิดชิด

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร)
	1 แกน
1.5	8.20
2.5	12.10
4	18.70
6	30.00
10	49.30
16	76.50
25	120.00
35	170.50
50	229.20
70	327.70
95	451.50
120	572.00
150	700.00
185	879.00
240	1,153.00
300	1,445.00
400	1,850.00

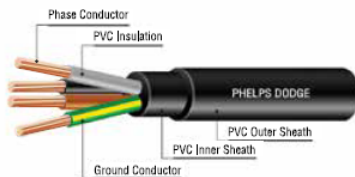
* ส่วนลดติดต่อสอบถาม 0624162414

สายไฟ Electrical Cable

▶ NYY-G

NYG (TIS 11 เล่ม 101 - 2553)

450/750 V 70°C PVC/C INSULATED AND PVC/ST4 DOUBLE SHEATHED, MULTICORE WITH GROUND



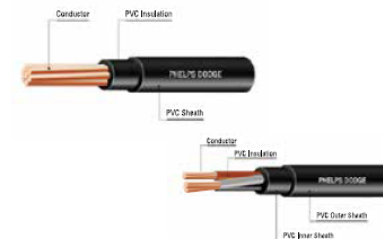
การติดตั้ง
• เดินลอยในอากาศ
• ผึงดินโดยตรง
• ร้อยท่อผึงดิน
• ร้อยท่อผึงผนังคอนกรีต
• ร้อยท่อเดินใต้ฝ้าอาคาร
• เดินเกาะผนัง
• เดินบนฉนวนลูกถ้วย
• เดินบนรางเคเบิล
• เดินในช่องเดินสายชนิด wire-way ที่ปิดมิดชิด

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร)		
	2 แกน + สายดิน	3 แกน + สายดิน	4 แกน + สายดิน
25/16	450.74	574.00	890.90
35/16	607.03	840.15	1,284.00
50/25	873.98	1,095.00	1,655.00
70/35	1,151.62	1,530.78	2,290.00
95/50	1,600.06	2,109.53	3,155.00
120/70	2,013.00	2,688.11	3,935.00
150/95	2,486.14	3,277.72	4,840.00
185/95	3,034.00	4,097.51	6,015.00
240/120	3,946.00	5,401.11	7,850.00
300/150	4,927.94	6,689.92	9,785.00

▶ NYY

NY (TIS 11 เล่ม 101 - 2553)

450/750 V 70°C PVC/C INSULATED AND PVC/ST4 SHEATHED



การติดตั้ง
• เดินลอยในอากาศ
• ผึงดินโดยตรง
• ร้อยท่อผึงดิน
• ร้อยท่อผึงผนังคอนกรีต
• ร้อยท่อเดินใต้ฝ้าอาคาร
• เดินเกาะผนัง
• เดินบนฉนวนลูกถ้วย
• เดินบนรางเคเบิล
• เดินในช่องเดินสายชนิด wire-way ที่ปิดมิดชิด

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร)			
	1 แกน	2 แกน	3 แกน	4 แกน
1	22.50	-	-	-
1.5	25.00	-	-	-
2.5	29.20	-	-	-
4	39.40	-	-	-
6	58.80	-	-	-
10	70.50	-	-	-
16	98.80	-	-	-
25	144.60	-	-	-
35	196.00	-	-	-
50	259.70	630.30	874.70	1,115.00
70	352.80	891.00	1,183.70	1,550.00
95	474.00	1,200.00	1,656.90	2,155.00
120	608.00	1,490.00	2,092.00	2,726.00
150	746.00	1,830.00	2,546.00	3,338.00
185	928.00	2,288.00	3,170.00	4,189.00
240	1,209.00	2,992.00	4,145.00	5,519.00
300	1,507.00	3,724.00	5,136.00	6,850.00
400	1,928.00	-	-	-
500	2,527.00	-	-	-

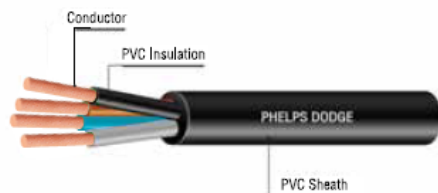
* ส่วนลดติดต่อสอบถาม 0624162414

สายไฟ Electrical Cable

▶ VCT 450/750V (TIS11)

VCT (TIS 11 เล่ม 101 - 2553)

450/750 V 70°C PVC/D INSULATED AND PVC/ST5 SHEATHED, FLEXIBLE MULTICORE



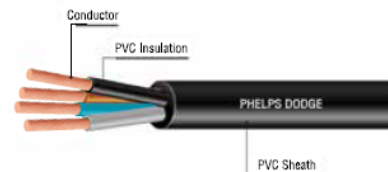
การติดตั้ง
• ฝังดินโดยตรง
• ร้อยท่อฝังดิน
• เดินบนรางเคเบิล
• ใช้ต่อเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้า

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร)		
	2 แกน	3 แกน	4 แกน
4	79.50	100.40	127.50
6	112.90	146.90	191.20
10	195.30	256.30	335.50
16	280.00	379.00	485.40
25	441.50	571.00	731.40
35	585.10	798.00	1,018.00

▶ VCT 300/500V(IEC53)

60227 IEC 53

300/500 V 70°C PVC/D INSULATED AND PVC/ST5 SHEATHED, FLEXIBLE MULTICORE



การติดตั้ง
• ใช้ต่อเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดหอยกได้
• ใช้ต่อเข้าดวงโคม

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร)		
	2 แกน	3 แกน	4 แกน
0.75	22.30	27.90	37.10
1	26.10	35.40	44.10
1.5	34.60	43.90	56.80
2.5	55.70	79.40	88.70

* ส่วนลดติดต่อสอบถาม 0624162414

สายไฟ Electrical Cable

- ▶ สายอื่นๆ CV, CVV สายทนไฟ สาย Control
- ▶ Cat5e, Cat6 และ สาย Fiber Optic
- ▶ สายไฟสำหรับงาน Solar

*ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมที่ฝ่ายขาย 0624162414

ตู้ควบคุมไฟฟ้าและสวิตช์เต้ารับ ภายในที่อยู่อาศัย Final Distribution and Wiring Devices.



Panasonic

bticino



Häco
Electric Solutions

*ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมที่ฝ่ายขาย 0624162414



ตู้ควบคุมไฟฟ้า คอนซูเมอร์ยูนิต โหลดเซนเตอร์

Square D Classic+ Consumer units

ตู้สำหรับอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์ พร้อมกราวด์บาร์ (GND)

ตู้ควบคุมไฟฟ้า รุ่นคลาสสิก พลัส ดีไซน์ยอดเยี่ยม ทนทาน แข็งแรง ปลอดภัยด้วยการออกแบบ และทดสอบตามมาตรฐาน IEC 61439-1, IEC 61439-3 และ มอก. 1436-2540 เหมาะสำหรับการติดตั้งสำหรับบ้านพักอาศัย ห้องชุด หรืออาคารพาณิชย์ ทุกรูปแบบ ทนกระแสลัดวงจรได้ถึง 10 kA รองรับทุกการใช้งานแบบปลั๊กออน (Plug-on)

Single bus

- ผ่านการรับรองมาตรฐาน IEC 61439 TIS 1436-2540
- ระบบเชื่อมต่อแบบ "Plug On"
- 240 V - 50/60 Hz
- การทนกระแสลัดวงจร 10 KA
- ระดับการป้องกัน IP 4X

Square D Classic+ Single Bus

Description	Number of Way	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	จำนวนวงจรย่อย (ช่อง)	รหัสสินค้า	ราคาหน่วย (บาท)
ตู้คอนซูเมอร์ ยูนิต บัสบาร์เดี่ยว	4	S9HCL14	2,340.-
	6	S9HCL16	2,540.-
	10	S9HCL110	2,870.-
	14	S9HCL114	3,300.-
	18	S9HCL118	3,720.-

ราคาตู้เปล่าเท่านั้น

Split bus

- ผ่านการรับรองมาตรฐาน IEC 61439 TIS 1436-2540
- ระบบเชื่อมต่อแบบ "Plug On"
- 240 V - 50/60 Hz
- การทนกระแสลัดวงจร 10 KA
- ระดับการป้องกัน IP 4X

Square D Classic+ Split Bus

Description	Number of Way	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	จำนวนวงจรย่อย (ช่อง)	รหัสสินค้า	ราคาหน่วย (บาท)
ตู้คอนซูเมอร์ ยูนิต บัสบาร์แยกแบบปลั๊กออน	พร้อมอุปกรณ์ไฟดูด	RCB 40A 30mA	
	4+4	S9HCL14X4R40	5,300.-
	8+4	S9HCL18X4R40	5,740.-
	8+8	S9HCL18X8R40	6,160.-
	พร้อมอุปกรณ์ไฟดูด	RCB 63A 30mA	
	4+4	S9HCL14X4R63	5,300.-
	8+4	S9HCL18X4R63	5,740.-
	8+8	S9HCL18X8R63	6,160.-

ราคาพร้อมเมนเบรกเกอร์ที่ติดตั้ง



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

ตู้โหลดเซนเตอร์ รุ่นใหม่ล่าสุด ทนทาน แข็งแรง ปลอดภัย ด้วยการออกแบบและทดสอบมาตรฐาน IEC 60439-1 และ มอก. 1436-2540 รองรับเมนเบรกเกอร์ขนาด 100A และ 250A เหมาะสำหรับการติดตั้งบ้านขนาดใหญ่, อาคารพาณิชย์ และโรงงานอุตสาหกรรม



แบบ เมนเบรกเกอร์ ขนาด 100A (ทนกระแสลัดวงจร 25 kA)

Main Breaker	Number of way	Catalog Number	Unit Price
รุ่น EZC	จำนวนวงจรย่อย	รหัสสินค้า	ราคาหน่วย (บาท)
บริษัท แชนน่า โฉมเลือกใช้	12	QO3-100EZ12G/SN	7,930.-
	18	QO3-100EZ18G/SN	9,370.-
	24	QO3-100EZ24G/SN	10,100.-
	30	QO3-100EZ30G/SN	10,900.-
	36	QO3-100EZ36G/SN	12,200.-
รุ่น EZC100H	42	QO3-100EZ42G/SN	13,200.-

ราคาตู้เปล่าเท่านั้น

ข้อเสนอแนะ : บริษัท ชินโคอร์ (ไทยแลนด์) ซอแนน่า ถูกคัดเลือกให้เป็นผู้จัดหาเบรกเกอร์ สแควร์ดี ดีไซน์โดยเมนเบรกเกอร์ผู้ให้บริการเบรกเกอร์ใน Easy Pack EZC100H สำหรับขนาด 100A เนื่องจากการทดสอบมาตรฐาน IEC 60439-1

แบบ เมนเบรกเกอร์ ขนาด 250A ทนกระแสลัดวงจร 25 kA

Main Breaker	Number of way	Catalog Number	Unit Price
รุ่น EZC	จำนวนวงจรย่อย	รหัสสินค้า	ราคาหน่วย (บาท)
บริษัท แชนน่า โฉมเลือกใช้	12	QO3-250EZ12G/SN	13,500.-
	18	QO3-250EZ18G/SN	14,300.-
	24	QO3-250EZ24G/SN	15,900.-
	30	QO3-250EZ30G/SN	16,500.-
	36	QO3-250EZ36G/SN	18,000.-
รุ่น EZC250N	42	QO3-250EZ42G/SN	18,500.-
	48	QO3-250EZ48G/SN	19,000.-

ราคาตู้เปล่าเท่านั้น



Square D Consumer Unit



Load Center



Miniature Circuit Breaker (MCB)

* ส่วนลดติดต่อสอบถาม 0624162414

ตู้ควบคุมไฟฟ้า คอนซูเมอร์ยูนิต โหลดเซนเตอร์



เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย QOvs ชนิด 1 และ 3 Pole, 10-63A

เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ตามมาตรฐาน IEC 60898 ชนิด 1 และ 3 Pole พิกัดหนักระเบิดวงจร (IC) 6kA และ 10kA, 240/415 VAC สามารถใช้ติดตั้งกับ ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต และโหลดเซนเตอร์ เพื่อป้องกันกระแส ไฟฟ้าลัดวงจร และไฟฟ้าเกิน



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

เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อยชนิด QOH-X ตาม มาตรฐาน IEC 60947 ชนิด 1 และ 3 Pole พิกัดหนักระเบิดวงจร (IC) 6kA, 240/415 VAC สามารถใช้ติดตั้งกับ ตู้คอนซูเมอร์ยูนิตและโหลดเซนเตอร์



เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ป้องกัน ไฟรั่ว/ไฟดูด

เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อยชนิด RCBO QOvs RCBO ชนิด 1 Pole ตามมาตรฐาน IEC 61009 และ มอก.909-2548 ชนิด 1 Pole พิกัดหนักระเบิดวงจร (IC) 6kA และ 10kA 240/415 VAC สามารถใช้ติดตั้งกับตู้คอนซูเมอร์ยูนิต และ โหลดเซนเตอร์

ข้อควรระวัง : เพื่อความปลอดภัยตามมาตรฐาน IEC และ มอก. บริษัทฯ แนะนำให้ใช้ตู้คอนซูเมอร์ยูนิตร่วมกับเบรกเกอร์ป้องกันไฟดูดRCBO หรือ RCCB ของบริษัท ชินแควร์ อิเล็กทริก เท่านั้น

QOvs 1 โพล

Amp. (แอมป์)	Catalog Number	Unit Price
รหัสสินค้า	ราคาหน่วย (บาท)	
6kA		
10	QO110VSC6T	232.-
16	QO116VSC6T	232.-
20	QO120VSC6T	232.-
25	QO125VSC6T	232.-
32	QO132VSC6T	232.-
40	QO140VSC6T	525.-
50	QO150VSC6T	525.-
63	QO163VSC6T	525.-
10kA		
10	QO110VSC10T	565.-
16	QO116VSC10T	565.-
20	QO120VSC10T	565.-
25	QO125VSC10T	565.-
32	QO132VSC10T	565.-
40	QO140VSC10T	835.-
50	QO150VSC10T	835.-
63	QO163VSC10T	835.-

QOvs 3 โพล

Amp. (แอมป์)	Catalog Number	Unit Price
รหัสสินค้า	ราคาหน่วย (บาท)	
6kA		
10	QO310VSC6T	2,460.-
16	QO316VSC6T	2,460.-
20	QO320VSC6T	2,460.-
25	QO325VSC6T	2,460.-
32	QO332VSC6T	2,460.-
40	QO340VSC6T	3,010.-
50	QO350VSC6T	3,010.-
63	QO363VSC6T	3,010.-
10kA		
10	QO310VSC10T	2,790.-
16	QO316VSC10T	2,790.-
20	QO320VSC10T	2,790.-
25	QO325VSC10T	2,790.-
32	QO332VSC10T	2,790.-
40	QO340VSC10T	3,430.-
50	QO350VSC10T	3,430.-
63	QO363VSC10T	3,430.-



เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ QOvs ชนิด 2 Pole, 16-63A ตามมาตรฐาน IEC 60898 ชนิด 2 Pole พิกัดหนักระเบิดวงจร (IC) 10kA, 240 VAC สามารถใช้ติดตั้งกับตู้คอนซูเมอร์ยูนิต หรือ ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต



เมนเบรกเกอร์ QO-MBX ชนิด 2 Pole, 70-100A ตามมาตรฐาน IEC 60947-2 ชนิด 2 Pole พิกัดหนักระเบิดวงจร (IC) 10kA, 240 VAC สามารถใช้ติดตั้งกับตู้คอนซูเมอร์ยูนิต

QOvs ชนิด 2 โพล 10 kA

Amp. (แอมป์)	Catalog Number	Unit Price
รหัสสินค้า	ราคาหน่วย (บาท)	
2P, 10 kA		
16	QO216VSC10T	1,130.-
20	QO220VSC10T	1,190.-
32	QO232VSC10T	1,190.-
40	QO240VSC10T	1,510.-
50	QO250VSC10T	1,510.-
63	QO263VSC10T	1,510.-

QO-MBX ชนิด 2 โพล 10 kA

Amp. (แอมป์)	Catalog Number	Unit Price
รหัสสินค้า	ราคาหน่วย (บาท)	
2P, 10 kA		
70	QO270MBXT	2,460.-
80	QO280MBXT	2,460.-
100	QO2100MBXT	2,460.-

QOH-X 1 โพล

Amp. (แอมป์)	Catalog Number	Unit Price
รหัสสินค้า	ราคาหน่วย (บาท)	
6kA		
70	QOH170XT	1,300.-
80	QOH180XT	1,300.-
100	QOH190XT	1,300.-

QOH-X 3 โพล

Amp. (แอมป์)	Catalog Number	Unit Price
รหัสสินค้า	ราคาหน่วย (บาท)	
6kA		
70	QOH370XT	3,650.-
80	QOH380XT	3,650.-
100	QOH390XT	3,650.-



เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ป้องกันไฟรั่ว/ไฟดูด QOvs RCBO ชนิด 2 Pole ตามมาตรฐาน IEC 61009 และ มอก. 909-2548 ชนิด 2 Pole พิกัดหนักระเบิดไฟฟ้าลัดวงจร (IC) 10kA, 240 VAC สามารถใช้ติดตั้งกับตู้คอนซูเมอร์ยูนิตและสามารถป้องกันได้ทั้งบ้าน

QOvs RCBO ชนิด 2 โพล 10 kA

Amp. (แอมป์)	Catalog Number	Unit Price
รหัสสินค้า	ราคาหน่วย (บาท)	
2P, 10 kA		
16	QO216C10RCBO30	4,250.-
20	QO220C10RCBO30	4,250.-
32	QO232C10RCBO30	4,250.-
40	QO240C10RCBO30	4,250.-
50	QO250C10RCBO30	4,250.-
63	QO263C10RCBO30	4,250.-

(ห้ามใช้กับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า Welding Machine โดยเด็ดขาด)

RCBO 1 โพล 10mA

Amp. (แอมป์)	Catalog Number	Unit Price
รหัสสินค้า	ราคาหน่วย (บาท)	
6kA		
10	QO110C06RCBO10	2,260.-
16	QO116C06RCBO10	2,260.-
20	QO120C06RCBO10	2,260.-
32	QO132C06RCBO10	2,260.-
40	QO140C06RCBO10	2,260.-
50	QO150C06RCBO10	2,260.-
10kA		
10	QO110C10RCBO10	3,670.-
16	QO116C10RCBO10	3,670.-
20	QO120C10RCBO10	3,670.-
32	QO132C10RCBO10	3,670.-
40	QO140C10RCBO10	3,670.-
50	QO150C10RCBO10	3,670.-

RCBO 1 โพล 30mA

Amp. (แอมป์)	Catalog Number	Unit Price
รหัสสินค้า	ราคาหน่วย (บาท)	
6kA		
10	QO110C06RCBO30	2,260.-
16	QO116C06RCBO30	2,260.-
20	QO120C06RCBO30	2,260.-
32	QO132C06RCBO30	2,260.-
40	QO140C06RCBO30	2,260.-
50	QO150C06RCBO30	2,260.-
10kA		
10	QO110C10RCBO30	3,670.-
16	QO116C10RCBO30	3,670.-
20	QO120C10RCBO30	3,670.-
32	QO132C10RCBO30	3,670.-
40	QO140C10RCBO30	3,670.-
50	QO150C10RCBO30	3,670.-



เซอร์จ (Surge Protection Device)

อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า จากแรงดันฟ้าผ่า สำหรับคอนซูเมอร์ยูนิต และโหลดเซนเตอร์ ตามมาตรฐาน IEC 61643-11

Surge Protection

Rate Discharge Current	Catalog Number	Unit Price
กระแสดีสชาร์จ	รหัสสินค้า	ราคาหน่วย (บาท)
20 kA	QOSPD20	3,850.-

ข้อควรระวัง : เพื่อความปลอดภัยตามมาตรฐาน IEC และ มอก. บริษัทฯ แนะนำให้ใช้ตู้คอนซูเมอร์ ยูนิต ร่วมกับเบรกเกอร์ลูกย่อย และเบรกเกอร์ป้องกันไฟดูด RCBO หรือ RCCB ของบริษัท ชินแควร์ อิเล็กทริก เท่านั้น

* ส่วนลดติดต่อสอบถาม 0624162414

ตู้ควบคุมไฟฟ้า คอนซูเมอร์ยูนิต โหลดเซนเตอร์



EasyPactEZC™
EZC100H : 25 kA
ที่ 240 VAC



EZC ชนิด 1 โพล ขนาดเฟรม 100 A

Amp. (แอมป์)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคาหน่วย (บาท)
15	EZC100H1015	2,510.-
20	EZC100H1020	2,510.-
25	EZC100H1025	2,510.-
30	EZC100H1030	2,630.-
40	EZC100H1040	2,630.-
50	EZC100H1050	2,630.-
60	EZC100H1060	2,630.-
75	EZC100H1075	2,630.-
80	EZC100H1080	2,630.-
100	EZC100H1100	3,400.-



EasyPactEZC™
EZC100H : 30 kA
ที่ 415 VAC



EZC ชนิด 2 โพล ขนาดเฟรม 100 A

Amp. (แอมป์)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคาหน่วย (บาท)
15	EZC100H2015	2,630.-
20	EZC100H2020	2,630.-
25	EZC100H2025	2,630.-
30	EZC100H2030	2,630.-
40	EZC100H2040	2,630.-
50	EZC100H2050	2,630.-
60	EZC100H2060	2,740.-
75	EZC100H2075	2,740.-
80	EZC100H2080	2,740.-
100	EZC100H2100	3,400.-



EasyPactEZC™
EZC100B : 7.5 kA
EZC100F : 10 kA
EZC100N : 15 kA
EZC100H : 30 kA
ที่ 415 VAC



EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 100 A

Amp. (แอมป์)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคาหน่วย (บาท)	Amp. (แอมป์)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคาหน่วย (บาท)
15	EZC100B3015	2,760.-	15	EZC100F3015	3,180.-
20	EZC100B3020	2,760.-	20	EZC100F3020	3,180.-
25	EZC100B3025	2,760.-	25	EZC100F3025	3,180.-
30	EZC100B3030	2,860.-	30	EZC100F3030	3,290.-
40	EZC100B3040	2,860.-	40	EZC100F3040	3,290.-
50	EZC100B3050	2,860.-	50	EZC100F3050	3,290.-
60	EZC100B3060	2,970.-	60	EZC100F3060	4,350.-
75	-	-	75	EZC100F3075	4,350.-
80	-	-	80	EZC100F3080	4,350.-
100	-	-	100	EZC100F3100	4,560.-

EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 100 A

Amp. (แอมป์)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคาหน่วย (บาท)	Amp. (แอมป์)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคาหน่วย (บาท)
15	EZC100N3015	5,200.-	15	EZC100H3015	6,150.-
20	EZC100N3020	5,200.-	20	EZC100H3020	6,150.-
25	EZC100N3025	5,200.-	25	EZC100H3025	6,150.-
30	EZC100N3030	5,300.-	30	EZC100H3030	6,260.-
40	EZC100N3040	5,300.-	40	EZC100H3040	6,260.-
50	EZC100N3050	5,300.-	50	EZC100H3050	6,260.-
60	EZC100N3060	5,410.-	60	EZC100H3060	6,470.-
75	EZC100N3075	5,410.-	75	EZC100H3075	6,470.-
80	EZC100N3080	5,410.-	80	EZC100H3080	6,470.-
100	EZC100N3100	5,620.-	100	EZC100H3100	6,580.-



EasyPactEZC™
EZC250F : 18 kA
EZC250N : 25 kA
EZC250H : 36 kA
ที่ 415 VAC



EZC ชนิด 2 โพล ขนาดเฟรม 250 A

Amp. (แอมป์)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคาหน่วย (บาท)
100	EZC250H2100	10,400.-
125	EZC250H2125	10,400.-
150	EZC250H2150	10,400.-
160	EZC250H2160	10,400.-
175	EZC250H2175	14,500.-
200	EZC250H2200	14,500.-
225	EZC250H2225	14,500.-
250	EZC250H2250	16,600.-

EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 250 A

Amp. (แอมป์)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคาหน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคาหน่วย (บาท)
100	EZC250F3100	8,010.-	EZC250N3100	11,800.-
125	EZC250F3125	8,010.-	EZC250N3125	11,800.-
150	EZC250F3150	8,010.-	EZC250N3150	11,800.-
160	EZC250F3160	8,010.-	EZC250N3160	11,800.-
175	EZC250F3175	9,420.-	EZC250N3175	11,900.-
200	EZC250F3200	9,420.-	EZC250N3200	11,900.-
225	EZC250F3225	9,420.-	EZC250N3225	11,900.-
250	EZC250F3250	10,600.-	EZC250N3250	11,900.-

EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 250 A

Amp. (แอมป์)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคาหน่วย (บาท)
100	EZC250H3100	12,600.-
125	EZC250H3125	12,600.-
150	EZC250H3150	12,600.-
160	EZC250H3160	12,600.-
175	EZC250H3175	16,600.-
200	EZC250H3200	16,600.-
225	EZC250H3225	16,600.-
250	EZC250H3250	17,300.-

EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 400 A

Amp. (แอมป์)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคาหน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคาหน่วย (บาท)
320	EZC400N3320N	26,000.-	EZC400H3320N	26,400.-
350	EZC400N3350N	26,000.-	EZC400H3350N	26,400.-
400	EZC400N3400N	26,000.-	EZC400H3400N	26,400.-



EasyPactEZC™
EZC400N : 36 kA
EZC400H : 50 kA
ที่ 415 VAC



* ส่วนลดติดต่อสอบถาม 0624162414

ตู้ควบคุมไฟฟ้า คอนซูเมอร์ยูนิต โหลดเซนเตอร์

BTPLUG

BTPLUG CONSUMER UNIT PLUG-IN TYPE

บัทพลัก คอนซูเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก-อิน



BTCL12



Busbar Protection

PLUG-IN TYPE CONSUMER UNIT คอนซูเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก-อิน

Item Code	No. of way	Dimension (mm)	Pack	Price
● BTCL4	4	252x205x75	1	1,200
● BTCL6	6	252x205x75	1	1,320
● BTCL8	8	290x205x75	1	1,500
● BTCL12	12	366x205x75	1	1,660
● BTCL16	16	442x205x75	1	1,790
● BTCL21	21	370x425x75	1	2,750

* Main Breaker not included ไม่รวมเบรกเกอร์

* BTPLUG1, BTPLUG2 BREAKER ต้องใช้กับ BTPLUG1 หรือ BTPLUG 2 เท่านั้น

ตู้โหลดเซนเตอร์ แบบฝาทึบ ระบบปลั๊ก-อิน

Load Center Metal Door Plug-in System

- เลือกเปิด - ปิดได้ 2 ด้าน (ซ้ายหรือขวา)
- Duo Opening Capability



Open on Left
เปิดทางซ้าย



Open on Right
เปิดทางขวา

BTDIN

BTDIN CONSUMER UNIT DIN TYPE

บัทดีน คอนซูเมอร์ ยูนิต ระบบแบบเกาะราง



BTC/60IN

CONSUMER UNIT IP40 - DIN TYPE AND ACCESSORY คอนซูเมอร์ ยูนิต ระบบเกาะราง

Item Code	No. of Way	Dimension (mm)	Pack	Price
● BTC/60IN	6	252x205x75	1	1,140
● BTC/80IN	8	252x205x75	1	1,250
● BTC/100IN	10	290x205x75	1	1,390
● BTC/140IN	14	366x205x75	1	1,590
● BTC/180IN	18	442x205x75	1	1,690
● BTC/300IN	30	482x371x98	1	3,490

* Main Breaker not included ไม่รวมเบรกเกอร์

* With Busbar พร้อมบาร์

* ส่วนลดติดต่อสอบถาม 0624162414

ตู้ควบคุมไฟฟ้า คอนซูเมอร์ยูนิต โหลดเซนเตอร์

BTPLUG

BTPLUG CONSUMER UNIT PLUG-IN TYPE

บัทพลัก คอนซูเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก-อิน



BTPLUG 12



Busbar Protection

PLUG-IN TYPE CONSUMER UNIT คอนซูเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก-อิน

Item Code	No. of way	Dimension (mm)	Pack	Price
● BTCL4	4	252x205x75	1	1,200
● BTCL6	6	252x205x75	1	1,320
● BTCL8	8	290x205x75	1	1,500
● BTCL12	12	366x205x75	1	1,660
● BTCL16	16	442x205x75	1	1,790
● BTCL21	21	370x425x75	1	2,750

* Main Breaker not included ไม่รวมเบรกเกอร์

* BTPLUG1, BTPLUG2 BREAKER ต้องใช้กับ BTPLUG1 หรือ BTPLUG 2 เท่านั้น

ตู้โหลดเซนเตอร์ แบบฟาคับ ระบบปลั๊ก-อิน

Load Center Metal Door Plug-in System

- เลือกเปิด - ปิดได้ 2 ด้าน (ซ้ายหรือขวา)
- Duo Opening Capability



Open on Left
เปิดทางซ้าย



Open on Right
เปิดทางขวา

BTDIN

BTDIN CONSUMER UNIT DIN TYPE

บัทดีน คอนซูเมอร์ ยูนิต ระบบแบบเกาะราง



BTC/6DIN

CONSUMER UNIT IP40 - DIN TYPE AND ACCESSORY คอนซูเมอร์ ยูนิต ระบบเกาะราง

Item Code	No. of Way	Dimension (mm)	Pack	Price
● BTC/6DIN	6	252x205x75	1	1,140
● BTC/8DIN	8	252x205x75	1	1,250
● BTC/10DIN	10	290x205x75	1	1,390
● BTC/14DIN	14	366x205x75	1	1,590
● BTC/18DIN	18	442x205x75	1	1,690
● BTC/30DIN	30	482x371x98	1	3,490

* Main Breaker not included ไม่รวมเบรกเกอร์

* With Busbar พร้อมบาร์

* ส่วนลดติดต่อสอบถาม 0624162414