

Life Is On

Schneider
Electric

2017 Price List

Residential & Building Solutions



www.schneider-electric.com/th

Schneider Electric Thailand

Head Office Rungrojthanakul Building, 1st, 10th and 11th floor,
48 Ratchadaphisek Rd., Huaykwang Sub-District, Huaykwang District,
Bangkok 10310

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขตัวเลขและข้อความต่างๆ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

STLART002/17 Jan. 2017

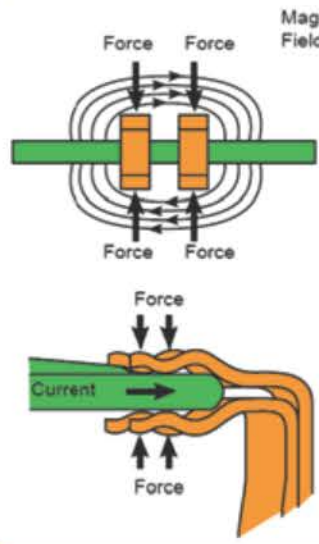
schneider-electric.com/th

Life Is On

Schneider
Electric

ที่สุด... ของความปลอดภัยระดับโลก

ด้วยระบบปลั๊กออน Plug-On จาก เซ็นเตอร์ อิเล็กทริก



- > เทคโนโลยี ปลั๊กออน จากอเมริกา **ปลอดภัย** สูงสุดกรณีเกิดการลัดวงจร หรือ Short Circuit จะเกิดสนามแม่เหล็กเหนี่ยวนำดูดกลับขั้วหนึ่งของตัวเบรกเกอร์ให้จับยึดแท่งบัสบาร์ให้สนิทมากยิ่งขึ้น ช่วยลดโอกาสการเกิดอาร์ค (Arc)
- > **สะดวกติดตั้งง่าย** และรองรับผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม สแควร์ ดี ไดทุกชนิดไม่ว่าจะเป็นเมนเบรกเกอร์กันดูด, ลูกย่อยเบรกเกอร์กันดูด และ เซิร์จ สแควร์ ดี บ้องกันแรงดันส่วนเกินจากฟ้าผ่า รวมทั้งลูกย่อยและเมนเบรกเกอร์ สแควร์ ดี ทุกรุ่น
- > **ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย** ใช้เวลาเพียงสั้นๆ อีกทั้งยังไม่ต้องร้อยสายไฟเพิ่มเติมเหมือนกับระบบรางสล็อต (DIN-Rail) ใดๆ ยก
- > ช่วย **ลดความผิดพลาด** ในการประกอบ และติดตั้งลูกย่อยเซอร์กิตเบรกเกอร์ เพราะรูปแบบของปลั๊กออนบัสบาร์ที่เข้าใจได้ง่าย

ขั้นตอนการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์สำหรับตู้ควบคุมไฟฟ้า

ขั้นตอนที่ 1 ทราบขนาดโหลดไฟฟ้าใช้งานว่ามีขนาดกระแสเท่าไหร่ เป็นเฟสเดียว หรือสามเฟส

ขั้นตอนที่ 2 เลือกขนาดของเมนเบรกเกอร์ และสายไฟที่ใช้เข้าเมนเบรกเกอร์ตามวิธีการไฟฟ้า ดังตารางด้านล่าง

ขนาดเครื่องควบคุมไฟฟ้า (แอมแปร์)	พิกัดสูงสุดของเครื่องป้องกันกระแสเกิน (แอมแปร์)	โหลดสูงสุด (แอมแปร์)		ขนาดตัวนำประธานเล็กที่สุด (สายทองแดง) (ตารางนิ้ว) (กม.ม.)
		กพ.ม.	กพ.ก.	
5 (15)	15	10	12	4
15 (45)	50	30	36	10
30 (100)	100	75	80	35

- หมายเหตุ**
- พิกัดของเครื่องป้องกันกระแสเกิน (ประเภทที่ปรับค่าได้) ที่ใช้ค่าสูงสุดเป็นเกณฑ์ มีค่าต่ำกว่ากำหนดในตารางได้ แต่ต้องมีตัวคูณไม่ต่ำกว่า 1.25 เท่าของโหลดที่คำนวณได้
 - สำหรับวิธีการเดินสายแบบอื่น ให้พิจารณาขนาดตัวนำประธานได้
 - ขนาดเครื่องควบคุมไฟฟ้า 15(45) A, 30(100) A, 50(100) A มีจำนวน 1 เฟส และ 3 เฟส

ขั้นตอนที่ 3 เลือกขนาดเบรกเกอร์ให้มีความต่ำกว่าขนาดกระแสของสายไฟ แต่มีค่าสูงกว่าโหลดไฟฟ้า โดยตัวอย่างการเลือกขนาดของเบรกเกอร์ให้ดูค่าสูงกว่าโหลดไฟฟ้า ดังมี

รูปแบบโหลดไฟฟ้า	ขนาดเบรกเกอร์ (แอมป์)
วงจรแสงสว่าง	10-20
ตัวรับ	15-20
เครื่องปรับอากาศ (BTU)	
8000	10
12000	16
18000	20
24000	25
30000	32
36000	40
50000	50
60000	63
เครื่องทำน้ำร้อน (Watt)	
1800	10
2500	16
3500	20
4500	25
6000	32
9000	50

ขั้นตอนที่ 4 โหลดไฟฟ้ามีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟรั่ว หรือไฟดูด หรือไม่?

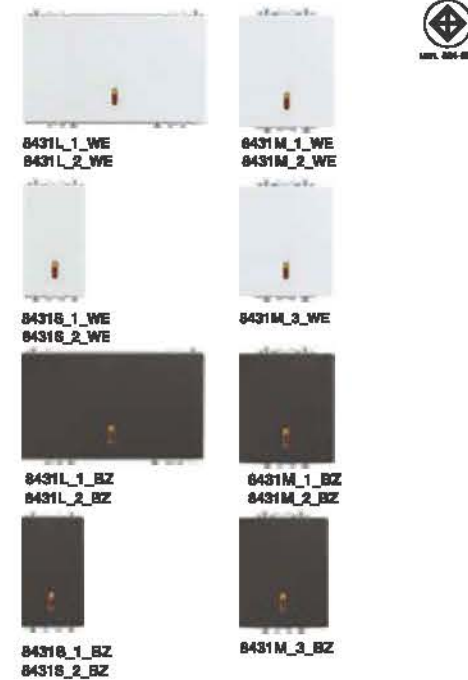
ไม่มีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟรั่ว หรือไฟดูด เลือกลูกย่อย **QOVs** หรือ **QOH-X**

มีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟรั่ว หรือไฟดูด เลือก ลูกย่อยป้องกันไฟรั่ว และไฟดูด **QOVs RCBO** เมื่อติดตั้งเป็นจุด ไม่ให้ไฟดับทั้งบ้าน ตัวอย่าง โหลดไฟฟ้า และพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟรั่ว หรือ ไฟดูด เช่น เครื่องทำน้ำอุ่น เครื่องทำน้ำร้อน เครื่องซักผ้า ตู้รับโทรศัพท์ ตู้ล้างจาน ตู้รับโทรศัพท์ ตู้รับโทรศัพท์ เป็นต้น

ขั้นตอนที่ 5 เลือกตู้ไฟฟ้าโดยพิจารณาขนาดของตู้ไฟฟ้าให้เพียงพอต่อจำนวนของโหลดไฟฟ้าที่ต้องการป้องกัน ทั้งนี้การเลือกใช้เมนเบรกเกอร์ต้องสัมพันธ์กับโหลดไฟฟ้าทั้งหมดที่ต่อออกจากตู้ควบคุมไฟฟ้า และให้สอดคล้องกับขนาดของตู้ควบคุมไฟฟ้าที่ทำการขอใช้งานจากกรมโยธาธิการและผังเมือง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดน่าน 38

ZENcelo Full-Flat Switch

Switch Modules (LED indicator)



Catalog Number		Unit Price	
รหัสสินค้า		ราคา/หน่วย (บาท)	
สีขาว	สีบรอนซ์	สีขาว	สีบรอนซ์
8431L_1_WE	8431L_1_BZ	95.-	100.-
8431L_2_WE	8431L_2_BZ	165.-	182.-
8431M_1_WE	8431M_1_BZ	92.-	98.-
8431M_2_WE	8431M_2_BZ	152.-	160.-
8431S_1_WE	8431S_1_BZ	90.-	96.-
8431S_2_WE	8431S_2_BZ	150.-	158.-
8431M_3_WE	8431M_3_BZ	290.-	350.-

Bell Press Switch Modules



Catalog Number		Unit Price	
รหัสสินค้า		ราคา/หน่วย (บาท)	
สีขาว	สีบรอนซ์	สีขาว	สีบรอนซ์
8431LBPB_WE	8431LBPB_BZ	196.-	236.-
8431SBPB_WE	8431SBPB_BZ	196.-	236.-

Double Pole Switch Modules



Catalog Number		Unit Price	
รหัสสินค้า		ราคา/หน่วย (บาท)	
สีขาว	สีบรอนซ์	สีขาว	สีบรอนซ์
8431MD20H_WE	8431MD20H_BZ	680.-	820.-

Socket Modules



Catalog Number		Unit Price	
รหัสสินค้า		ราคา/หน่วย (บาท)	
สีขาว	สีบรอนซ์	สีขาว	สีบรอนซ์
84426MUES_WE	84426MUES_BZ	121.-	133.-
84426LUES2_WE	84426LUES2_BZ	156.-	176.-
84426SUS_WE	84426SUS_BZ	65.-	70.-

ZENcelo Full-Flat Switch



Telecommunication Accessory Modules



Catalog Number		Unit Price	Unit Price	
ສາຂາ			ສີ	ສີ
8431SRJ6H_WE	8431SRJ6H_BZ	ທຳນຳສາຂາໂທລະສັບ Cat 6 ທາງ 1 ດ້ານ	570.-	610.-
8431SRJ4H_WE	8431SRJ4H_BZ	ທຳນຳສາຂາໂທລະສັບ 4 ທາງ ທາງ 1 ດ້ານ	210.-	230.-
8431STV_WE	8431STV_BZ	ທຳນຳສາຂາໂທລະສັບ 75 ຕອນ 5MHz-80MHz	210.-	230.-
8431STVF_WE	8431STVF_BZ	ທຳນຳສາຂາໂທລະສັບ F-Type 6MHz-1000MHz	260.-	310.-

Hotel Unit



Catalog Number		Unit Price	Unit Price	
ສາຂາ			ສີ	ສີ
A8431EKTH_WE	A8431EKTH_SZ	ສາຂາໂທລະສັບສຳລັບຫ້ອງພັດ (ສາມທາງສຳລັບໂທລະສັບ 0.85-1 ມມ)	2,420.-	2,630.-
A84727H_WE	A84727H_SZ	ທຳນຳສາຂາໂທລະສັບ	2,545.-	2,700.-

Hotel Accessory Modules



Catalog Number		Unit Price	Unit Price	
ສາຂາ			ສີ	ສີ
8431SDNDH_WE	8431SDNDH_BZ	ສາຂາໂທລະສັບສຳລັບ "ກ້ອງພັດ"	808.-	850.-
8431SPCUH_WE	8431SPCUH_BZ	ສາຂາໂທລະສັບສຳລັບ "ກ້ອງພັດ"	490.-	575.-
8430SDNDH_WE	8430SDNDH_BZ	ໂທລະສັບສຳລັບ "ກ້ອງພັດ"	490.-	575.-
8430SPCUH_WE	8430SPCUH_BZ	ໂທລະສັບສຳລັບ "ກ້ອງພັດ"	490.-	575.-

Blank Cover Modules



Catalog Number		Unit Price	Unit Price	
ສາຂາ			ສີ	ສີ
8430SP_WE	8430SP_BZ	ໂທລະສັບສຳລັບ 1 ດ້ານ	25.-	28.-
8430LP_WE	8430LP_BZ	ໂທລະສັບສຳລັບ 3 ດ້ານ	40.-	43.-

ZENcelo Full-Flat Switch



Adaptor for Dimmer



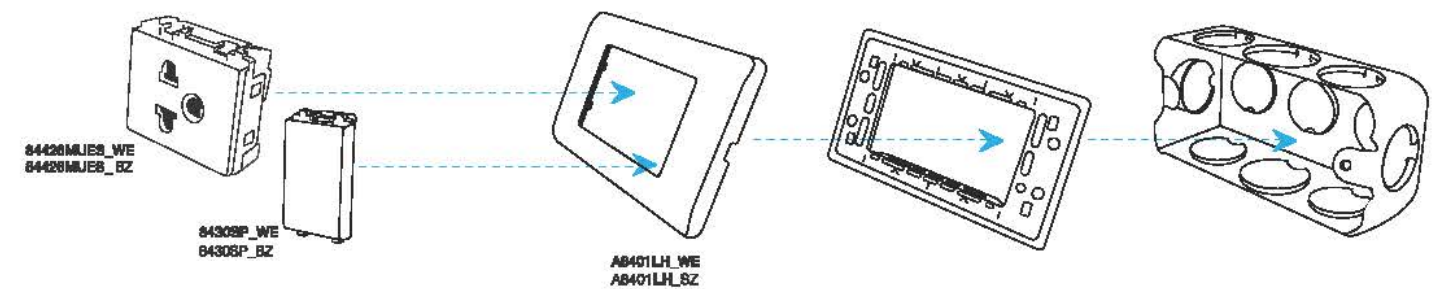
Catalog Number		Unit Price	Unit Price	
ສາຂາ			ສີ	ສີ
8430MDRPH_WE	8430MDRPH_BZ	ອາໄສໂທລະສັບສຳລັບໂທລະສັບ 32V500M/K	50.-	53.-

ໂທລະສັບ 32V500M/K (ຊຸດ 11)

Cover Plates



Catalog Number		Unit Price	Unit Price	
ສາຂາ			ສີ	ສີ
A8401SH_WE	A8401SH_SZ	ທຳນຳ 1 ດ້ານ ພື້ນຜິວສຳລັບໂທລະສັບ	40.-	80.-
A8401MH_WE	A8401MH_SZ	ທຳນຳ 1.5 ດ້ານ ພື້ນຜິວສຳລັບໂທລະສັບ	40.-	80.-
A8401LH_WE	A8401LH_SZ	ທຳນຳ 3 ດ້ານ ພື້ນຜິວສຳລັບໂທລະສັບ	40.-	80.-
A84T02L_WE	A84T02L_SZ	ທຳນຳ 6 ດ້ານ ພື້ນຜິວສຳລັບໂທລະສັບ	177.-	222.-

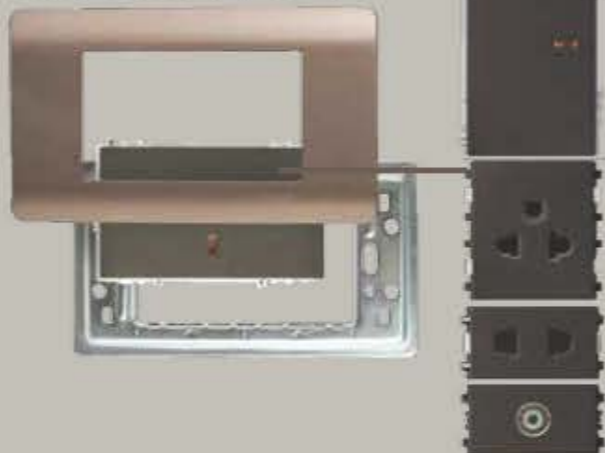




"เรียบหรู มีดีไซน์"

นวัตกรรม สวิตช์ดีไซน์ใหม่
รูปแบบ Full-Flat ดีไซน์ พร้อม
ไฟ LED และติดตั้งบนตะแกรงเหล็ก
เพื่อความคงทน ต่อการบิดงอ
ยืดอายุการใช้งาน

MIX-AND-MATCH



COLOR OPTIONS

Concept : Switches & Sockets

Switches and Dimmer



Catalog Number	สวิตช์/ไดมเมอร์	Unit Price
สวิตช์/ไดมเมอร์	สวิตช์/ไดมเมอร์	บาท
3031/1/2M-F	สวิตช์มาตรฐาน 18 มม. 250 โวลต์ 1 ช่อง	38.-
3031M1/2M-F	สวิตช์มาตรฐาน 18 มม. 250 โวลต์ 1.5 ช่อง	62.-
3031E1/2M-F	สวิตช์มาตรฐาน 18 มม. 250 โวลต์ 2 ช่อง	73.-
3031/2/3M-F	สวิตช์มาตรฐาน 18 มม. 250 โวลต์ 3 ช่อง	85.-
3031M2/3M-F	สวิตช์มาตรฐาน 18 มม. 250 โวลต์ 1.5 ช่อง	95.-
3031E2/3M-F	สวิตช์มาตรฐาน 18 มม. 250 โวลต์ 3 ช่อง	105.-
3031/1/2NM	สวิตช์มาตรฐาน 18 มม. 250 โวลต์ 1 ช่อง	204.-
3031M1/2NM	สวิตช์มาตรฐาน 18 มม. 250 โวลต์ 1.5 ช่อง	245.-
3031E1/2NM	สวิตช์มาตรฐาน 18 มม. 250 โวลต์ 2 ช่อง	276.-
3031.1.2MLBPH	สวิตช์มาตรฐาน 4 มม. 1 ช่อง	133.-
3031EMBPH2/3	สวิตช์มาตรฐาน 4 มม. 3 ช่อง	161.-
3031EMD20NM	สวิตช์ 2 1/2" สวิตช์มาตรฐาน 20 มม. 250 โวลต์ 2 ช่อง	316.-
3031H360M	สวิตช์ไฟ (สวิตช์ On-Off) 360 องศา 1 ช่อง	990.-
3031H500M/K	สวิตช์ไฟ (สวิตช์ On-Off) 500 องศา 1 ช่อง	990.-

Sockets



3426USM	สวิตช์ 2 ท. 18 มม. 250 โวลต์ 1 ช่อง	37.-
3426UESTM	สวิตช์ 3 ท. 18 มม. 250 โวลต์ 2 ช่อง	108.-
3426UEST2M	สวิตช์ 3 ท. 18 มม. 250 โวลต์ 3 ช่อง	180.-
3426UEST2M RD	สวิตช์ 3 ท. 18 มม. 250 โวลต์ 3 ช่อง, สีแดง	276.-
3426UEST2M YL	สวิตช์ 3 ท. 18 มม. 250 โวลต์ 3 ช่อง, สีเหลือง	436.-

Data Socket

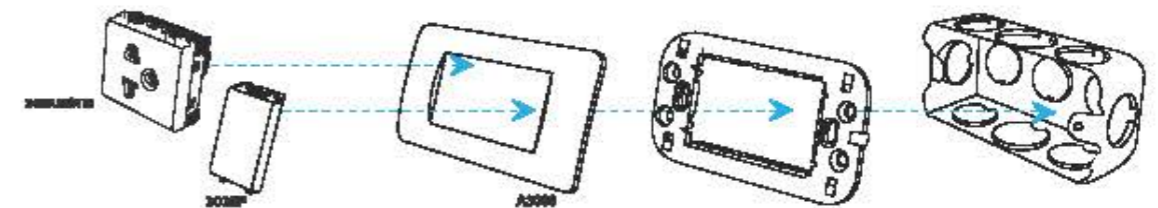


3031RJ85MA5_T	สวิตช์มาตรฐาน 8 ท. 5 ช่อง (RJ45)	370.-
3031RJU-EX**	สวิตช์มาตรฐาน 1 ช่อง (RJ45)	130.-
3031RJS-EX*	สวิตช์มาตรฐาน 1 ช่อง (RJ45)	160.-

TV/Voice Socket



3031RJ84M-T	สวิตช์มาตรฐาน 8 ท. 4 ช่อง	200.-
3031TV75M9	สวิตช์มาตรฐาน 75 โวลต์	210.-
3031PFM	สวิตช์มาตรฐาน F-type	415.-



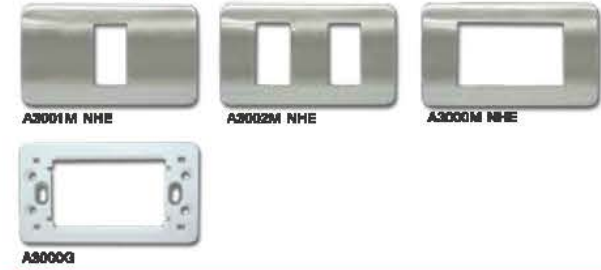
Concept : Switches & Sockets

Hotel Series



Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
A3727H สวิตช์กดปุ่มแบบกด (แบบกด)	2,135.-
A3031EKTH สวิตช์กดปุ่มแบบกดพร้อมฝาครอบป้องกันฝุ่น (แบบกดพร้อมฝาครอบป้องกันฝุ่น 0.85 - 1 มม.)	1,253.-
3031NDMH RD สวิตช์กดปุ่มแบบกด "ปุ่มธรรมดา"	380.-
3031NPMHGN สวิตช์กดปุ่มแบบกด "ปุ่มธรรมดา"	380.-
3039MH สวิตช์กดปุ่ม 3 ช่อง	500.-

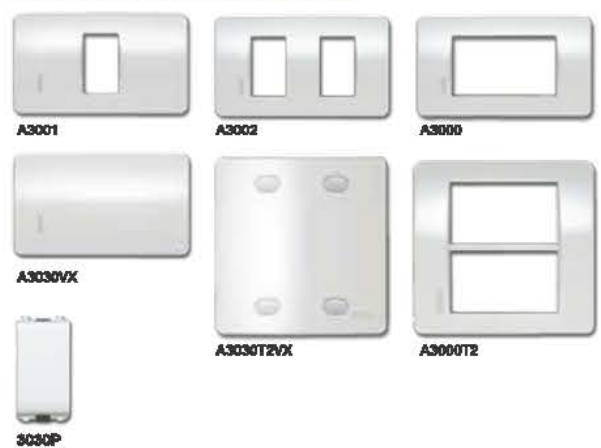
Flush Plate Stainless



Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
A3001M NHE สวิตช์ 1 ช่อง ไร้สายสวิตช์	100.-*
A3002M NHE สวิตช์ 2 ช่อง ไร้สายสวิตช์	100.-*
A3000M NHE สวิตช์ 3 ช่อง ไร้สายสวิตช์	100.-*
A3000G สวิตช์แบบกดปุ่ม ไร้สายสวิตช์	13.-

* ระบุในใบเสนอราคา (A3000G ระบุในใบเสนอราคา)

Flush Plate with Plastic Grid



Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
A3001 สวิตช์ 1 ช่อง ไร้สายสวิตช์	22.-
A3002 สวิตช์ 2 ช่อง ไร้สายสวิตช์	22.-
A3000 สวิตช์ 3 ช่อง ไร้สายสวิตช์	22.-
A3000T2 สวิตช์ 6 ช่อง ไร้สายสวิตช์	98.-
A3030VX สวิตช์กดปุ่ม ไร้สายสวิตช์	50.-
A3030T2VX สวิตช์กดปุ่ม 6 ช่อง ไร้สายสวิตช์	130.-
3030P สวิตช์กดปุ่ม	18.-

Floor Sockets



Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
CON224_ABE ปลั๊กไฟแบบ 2 ช่อง ไร้สายสวิตช์	1,500.-
CON224_BAS ปลั๊กไฟแบบ 2 ช่อง ไร้สายสวิตช์	2,000.-

Surface Mounted Box



Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
B3000F กล่องติดตั้งสวิตช์	25.-

Concept : Switches & Sockets

Weatherproof



Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
A3223HSMR(GY) สวิตช์กดปุ่ม IP65 3 ช่อง ไร้สายสวิตช์, สีเทา	620.-
A3223HSMR สวิตช์กดปุ่ม IP65 3 ช่อง ไร้สายสวิตช์, สีขาว	620.-
A3031WBP_GY สวิตช์กดปุ่ม IP44 1 ช่อง ไร้สายสวิตช์	230.-
A3031WBP_WE สวิตช์กดปุ่ม IP44, สีขาว 1 ช่อง ไร้สายสวิตช์	230.-
B8AC220 กล่องติดตั้งสวิตช์ 1 ช่อง	330.-

Door Bell



Cat.5e and 6 Keystone Modular jacks



Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
ACTRJ5M5SENSUWE สวิตช์กดปุ่ม Cat.5e Keystone Modular Jacks	150.-
VDI17748UWE สวิตช์กดปุ่ม Cat.5e Keystone Modular Jack with Shutter	230.-
VDI17768UWE สวิตช์กดปุ่ม Cat.6 Keystone Modular NON-Shutter	250.-
VDI17748UWE สวิตช์กดปุ่ม Cat.6 Keystone Modular Jack with Shutter	300.-



Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
ACT4P6UCM3RBBU สวิตช์กดปุ่ม Cat.6 sOn PE	6,880.-
ACT4P6ULS3RBBWE สวิตช์กดปุ่ม Cat.6 sOn LSZH	7,800.-



Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
ACTPP6U24NSS_S สวิตช์กดปุ่ม Cat.6	5,430.-



Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
ACTRJ1UCMPM สวิตช์กดปุ่ม (สวิตช์ UTP CAT 6E, CAT 6, Fiber)	470.-



Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
ACTPC6UBCM10BU สวิตช์กดปุ่ม Cat.6 1 เมตร, สีฟ้า	130.-



Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
ACTPC6UBCM20BU สวิตช์กดปุ่ม Cat.6 2 เมตร, สีฟ้า	200.-



Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
ACTPC6UBCM30BU สวิตช์กดปุ่ม Cat.6 3 เมตร, สีฟ้า	255.-



Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
ACTPC6UBCM50BU สวิตช์กดปุ่ม Cat.6 5 เมตร, สีฟ้า	270.-



Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
ACTTLQTB เครื่องมือตัดสาย RJ45 (สำหรับ UTP)	4,790.-
ACTTRJ45PDT เครื่องมือตัดสาย RJ45 (สำหรับ Patch Panel)	1,300.-

S-Flexi : Switches & Sockets

Switches



Catalog Number ՏՐՔԱՐԻ	Unit Price ՏՈՒՆՈՒՅԻ (ԼՐ)
F50M1.5 ձեռնարկ 16 սուժ 250 էսժ, արև 1 սեռ (Յ)	25.-
F50/2M1.5 ձեռնարկ 16 սուժ 250 էսժ, արև 1 սեռ (Յ)	48.-
F50M1A1.5 ձեռն 3 բո 10 սուժ 250 էսժ, արև 1 սեռ (Յ)	480.-
F50M2 ձեռնարկ 16 սուժ 250 էսժ, արև 1.5 սեռ (Յ)	42.-
F50/2M2 ձեռնարկ 16 սուժ 250 էսժ, արև 1.5 սեռ (Յ)	81.-
F50M4 ձեռնարկ 16 սուժ 250 էսժ, արև 3 սեռ (Լ)	82.-
F50/2M4 ձեռնարկ 16 սուժ 250 էսժ, արև 3 սեռ (Լ)	84.-

Bell Push Switches



Catalog Number ՏՐՔԱՐԻ	Unit Price ՏՈՒՆՈՒՅԻ (ԼՐ)
F50BPM1.5H ձեռնարկ 10 սուժ 250 էսժ, արև 1 սեռ (Յ)	90.-
F50BPM2 ձեռնարկ 10 սուժ 250 էսժ, արև 1.5 սեռ (Յ)	95.-
F50BPM4 ձեռնարկ 10 սուժ 250 էսժ, արև 3 սեռ (Լ)	100.-

Signalling Lamp/ Dimmer



Catalog Number ՏՐՔԱՐԻ	Unit Price ՏՈՒՆՈՒՅԻ (ԼՐ)
F50NM2-RD ժամայրադրույթ 10 սուժ 250 էսժ, արև 1.5 սեռ (Յ)	260.-
F50NM2-RD ժամայրադրույթ 10 սուժ 250 էսժ, արև 1 սեռ (Յ)	260.-
F50D380M ձեռնարկ 0.38A/0.38A- 0.38A 380 էսժ արև 1.5 սեռ M10/հարկածով	840.-

Sockets



Catalog Number ՏՐՔԱՐԻ	Unit Price ՏՈՒՆՈՒՅԻ (ԼՐ)
F1428U5M ձեռնարկ 2 և սեռահարկ 10 սուժ 250 էսժ, արև 1.5 սեռ (Յ)	80.-
F1428U5M ձեռնարկ 3 և սեռահարկ 16 սուժ 250 էսժ, արև 1.5 սեռ (Յ)	80.-
F1428U5T2M ձեռն 3 և սեռահարկ 16 սուժ 250 էսժ, արև 3 սեռ (Լ)	110.-
F30428U5M ձեռնարկ 2 և սեռահարկ 13 սուժ 250 էսժ, արև 1 սեռ (Յ)	40.-
F1428UAM ձեռնարկ 3 և սեռահարկ 16 սուժ 250 էսժ, արև 1.5 սեռ (Յ)	110.-

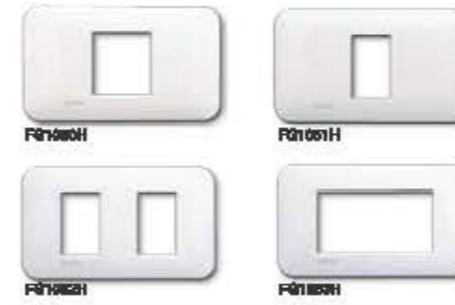
TV/Voice/Data Socket



Catalog Number ՏՐՔԱՐԻ	Unit Price ՏՈՒՆՈՒՅԻ (ԼՐ)
F30TV5M ձեռնարկ, արև 1 սեռ (Յ)	140.-
F30TVM ձեռնարկ, արև 1.5 սեռ (Յ)	140.-
F30RJ4M ձեռնարկ/հարկ 4 և, արև 1 սեռ (Յ)	140.-
F30RJ4M ձեռնարկ/հարկ 4 և, արև 1.5 սեռ (Յ)	140.-
F30RJ5EM ձեռնարկ/հարկ On Case, արև 1 սեռ (Յ)	320.-
F30RJ6M ձեռնարկ/հարկ On Case, արև 1.5 սեռ (Յ)	310.-
F30RJ6MB ձեռնարկ/հարկ On Case, արև 1.5 սեռ (Յ)	360.-

S-Flexi : Switches & Sockets

Flush Plate with Plastic Grid



Catalog Number ՏՐՔԱՐԻ	Unit Price ՏՈՒՆՈՒՅԻ (ԼՐ)
F01050H ձեռնարկ 1 սեռ ձեռն արև (Յ) ձեռնարկ/հարկ	20.-
F01051H ձեռնարկ 1 սեռ ձեռն արև (Յ) ձեռնարկ/հարկ	20.-
F01052H ձեռնարկ 2 սեռ ձեռն արև (Յ) ձեռնարկ/հարկ	20.-
F01053H ձեռնարկ 3 սեռ ձեռնարկ/հարկ	20.-

Blank Plate



Catalog Number ՏՐՔԱՐԻ	Unit Price ՏՈՒՆՈՒՅԻ (ԼՐ)
F50X0M1 ձեռնարկ/հարկ/հարկ (Յ)	10.-
F50X0M2 ձեռնարկ/հարկ/հարկ (Յ)	24.-

Floor Sockets



Catalog Number ՏՐՔԱՐԻ	Unit Price ՏՈՒՆՈՒՅԻ (ԼՐ)
E227F-ABE ձեռնարկ ցածր ձեռնարկ/հարկ/հարկ	1,500.-
E227F-BAG ձեռնարկ ցածր ձեռնարկ/հարկ/հարկ	2,000.-

Weatherproof

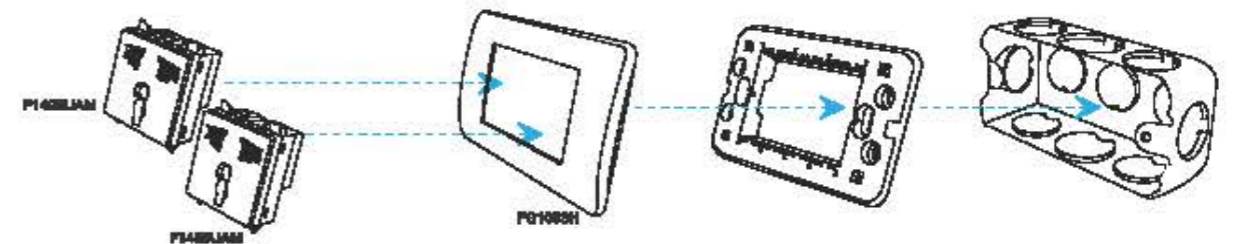


Catalog Number ՏՐՔԱՐԻ	Unit Price ՏՈՒՆՈՒՅԻ (ԼՐ)
F3223HR (GY) ձեռնարկ IP66 արև 3 սեռ և և	440.-
F3223HR ձեռնարկ IP66 արև 3 սեռ և և	440.-
F3223HRM ձեռնարկ IP66 արև 3 սեռ և և և և և և	620.-
A3223HSM ձեռնարկ/հարկ/հարկ/հարկ, և և	180.-
A3223HSMWH ձեռնարկ/հարկ/հարկ/հարկ, և և	180.-

Surface Mounted Box



Catalog Number ՏՐՔԱՐԻ	Unit Price ՏՈՒՆՈՒՅԻ (ԼՐ)
B3000F ձեռնարկ/հարկ/հարկ	25.-



S-Classic : 30 Series Switches & Sockets

Standard Flush Plates



31AVH 32AVH 33AVH

Catalog Number ສາຂານຳ	Unit Price ສາມ/ນູ່ບາຍ (ທຳ)
31AVH ສາມ/ນຳກັດ 1 ປ່ອນ	25.-
32AVH ສາມ/ນຳກັດ 2 ປ່ອນ	25.-
33AVH ສາມ/ນຳກັດ 3 ປ່ອນ	25.-
34AVH ສາມ/ນຳກັດ 4 ປ່ອນ	68.-
35AVH ສາມ/ນຳກັດ 5 ປ່ອນ	68.-
36AVH ສາມ/ນຳກັດ 6 ປ່ອນ	68.-
31AVX ສາມ/ນຳກັດຂັ້ນສູງ	45.-

16A 2Pin, 3Pin Flush Sockets 250V AC and Telephone Flush Sockets



E428U8T E428U8X E428U8EST



E428U8EST2/T E428U8EX E25UES



3301AV1 3301/2S 31

E428U8T ທຳອິດທັງ 2 ຫາ ເຮືອນເພີ່ມເຕີມ	70.-
E428U8X ທຳອິດທັງ 2 ຫາ ເຮືອນເພີ່ມເຕີມ + 1 ປ່ອນໂຕອື່ນ	140.-
E428U8XK ທຳອິດທັງ 2 ຫາ ເຮືອນເພີ່ມເຕີມ + 2 ປ່ອນໂຕອື່ນ	140.-
E428U8EST ທຳອິດທັງ 3 ຫາ ເຮືອນເພີ່ມເຕີມ	140.-
E428U8EST2/T ທຳອິດ 3 ຫາ ເຮືອນເພີ່ມເຕີມ	190.-
E428U8EX ທຳອິດທັງ 3 ຫາ ເຮືອນເພີ່ມເຕີມ + 1 ປ່ອນໂຕອື່ນ	168.-
E25UES ທຳອິດ 3 ຫາ ເຮືອນເພີ່ມເຕີມຂະໜາດນ້ອຍກຸ່ມເກັບ 16 ກຸ່ມ	400.-
3301AV1 ສາມ/ນຳກັດ + ທຳອິດທັງທັງ 6 ສາຍ ດຳເນີນ	170.-
3301/2S ສາມ/ນຳກັດ + ທຳອິດທັງທັງ 6 ສາຍ ດຳເນີນ	310.-
31 ສາມ/ນຳກັດທຳອິດ 1 ປ່ອນ	100.-
32 ສາມ/ນຳກັດທຳອິດ 2 ປ່ອນ	142.-

Plastic Surface Mounted Wall Boxes



B3000F CK237

B3000F ກັບປະທັບສຳລັບເສັ້ນສົ່ງ	25.-
CK237 ສຳລັບສາມ/ນຳກັດ ຈຸນ 30 ສິດ	25.-

Waterproof Plates (IP54)



31AWP

31AWP ສາມ/ນຳກັດນ້ຳ ທຳອິດທັງທັງ 1 ປ່ອນ ຈຸນ 30 ສິດ	337.-
---	-------

Weather Proof Isolator Switches (IP66)



Weather Proof Isolator (IP66)

WHS20_GY	1 ສາຍ, 20 ກຸ່ມ	740.-
WHD20_GY	2 ສາຍ, 20 ກຸ່ມ	740.-
WHD35_GY	2 ສາຍ, 35 ກຸ່ມ	860.-
WHD63_GY	2 ສາຍ, 63 ກຸ່ມ	1,130.-
WHT20_GY	3 ສາຍ, 20 ກຸ່ມ	860.-
WHT35_GY	3 ສາຍ, 35 ກຸ່ມ	960.-
WHT55_GY	3 ສາຍ, 55 ກຸ່ມ	1,100.-
WHT63_GY	3 ສາຍ, 63 ກຸ່ມ	1,300.-
WHT80_GY	3 ສາຍ, 80 ກຸ່ມ	1,800.-

Waterproof Cover for Plate and Sockets (IP44)



223V 2223V/CL 2223V/WE

223V ປາກປ້ອງສາມ/ນຳກັດ ຈຸນ 30 ສິດ	430.-
2223V/CL ປາກປ້ອງສາມ/ນຳກັດ ຈຸນ 30 ສິດ, 2000 ສິດ ແຮງ MEGA 2000 ແນວນອນ (ບໍ່ມີໂຄງ)	425.-
2223V/WE ປາກປ້ອງສາມ/ນຳກັດ ຈຸນ 30 ສິດ, 2000 ສິດ ແຮງ MEGA 2000 ແນວນອນ (ມີໂຄງ)	425.-

S-Classic : All Mechanisms

Switch Mechanisms 250V, Push Button Switch Mechanisms 250V



E30/1M-D 30M 30MBP2/3J



Catalog Number ສາຂານຳ	Unit Price ສາມ/ນູ່ບາຍ (ທຳ)
E30/1M-D ສຳລັບກັດທັງ 10 ກຸ່ມ	38.-
30M ສຳລັບ 2 ກຸ່ມ 10 ກຸ່ມ	65.-
30MBP2/3J ສຳລັບກັດທັງ 3 ກຸ່ມ	100.-

Plug tops, 250V



U418T2 U418T

Catalog Number ສາຂານຳ	Unit Price ສາມ/ນູ່ບາຍ (ທຳ)
U418T2 ເປີດເຮັດທັງ 250 ໂຕນ, ຈຸນ 2 ຫຼື 3 ຫຼື 10 ກຸ່ມ 10A	72.-
U418T ເປີດເຮັດທັງ 250 ໂຕນ, ຈຸນ 3 ຫຼື 15 ກຸ່ມ 16A	82.-

Telephone and Computer Socket Mechanisms (FCC 68 PT5)



30RJ64M ACTRJ30M5ENSUWE VDB17758UWE VDB17736UWE

Catalog Number ສາຂານຳ	Unit Price ສາມ/ນູ່ບາຍ (ທຳ)
30RJ64M ເປີດເຮັດທັງທັງ 4 ສາຍ	180.-
ACTRJ30M5ENSUWE ເປີດເຮັດທັງທັງ 8 ສາຍ (CAT5E)	120.-
VDB17758UWE ເປີດເຮັດທັງທັງ 8 ສາຍ (CAT6)	380.-
VDB17736UWE ເປີດເຮັດທັງທັງ 8 ສາຍ (CAT6) ແບບເພີ່ມເຕີມ	350.-

Socket Mechanism



30TV75MS

Catalog Number ສາຂານຳ	Unit Price ສາມ/ນູ່ບາຍ (ທຳ)
30TV75MS ເປີດເຮັດທັງທັງ 75 ໂຕນ	160.-

Fan Control and Dimmer Mechanisms 220-250V



32V400FM/K 32V500M/K

Catalog Number ສາຂານຳ	Unit Price ສາມ/ນູ່ບາຍ (ທຳ)
32V400FM/K ສຳລັບຄວາມໄວ 400VA	1,100.-
32V500M/K ສຳລັບຄວາມໄວ 500VA ຫຼື 500 ຈຸນ ເປີດເຮັດທັງທັງ	900.-

Mounting Grid Plates for Panels



F30Z1.5 30P

Catalog Number ສາຂານຳ	Unit Price ສາມ/ນູ່ບາຍ (ທຳ)
F30Z1.5 ເປີດເຮັດທັງທັງ 1 ປ່ອນ	47.-
30P ສຳລັບ 1 ປ່ອນ	15.-

Square D

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



อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 240 โวลท์ พร้อมกราวด์ (GND)

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต สแควร์ ดี รุ่นคลาสสิก มีใบรับรองมาตรฐาน IEC 60439-1, IEC 60439-3 และ มอก. 1436-2540 ในประเทศไทยสำหรับตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 240 โวลท์ พร้อมกราวด์ (GND) และตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 240 โวลท์ พร้อมกราวด์ (GND) รุ่นเสริมปลั๊กอิน (Plug-on)

Detail of Product รายละเอียดสินค้า	Number of Way จำนวนวงจรย่อย (ขั้ว)	Catalog Number Branch Circuit Not Included สำหรับกราวด์	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต ขนาด 4-18 ช่องแบบปลั๊กอิน	4	SDCS14	2,200.-
	6	SDCS16	2,400.-
	10	SDCS110	2,700.-
	14	SDCS114	3,100.-
	18	SDCS118	3,500.-
Filler Plate สำหรับปิดช่องว่าง จำนวน 1 ช่อง		75022-900-01-TSELL	30.-
Terminal Lug ขนาดใหญ่ สำหรับขนาด 30-50 ตร.มม.		SDALLG50	220.-

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต ปลั๊กอินแยก Classic split bus

Detail of Product รายละเอียดสินค้า	Number of Way จำนวนวงจรย่อย (ขั้ว)	Catalog Number	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต ปลั๊กอินแยก แบบปลั๊กอิน	พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟดูด RCD 40A-30mA		
	4+4	SDCS14X4RCCB40	5,000.-
	8+4	SDCS18X4RCCB40	5,400.-
	8+8	SDCS18X8RCCB40	5,800.-
ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต ปลั๊กอินแยก แบบปลั๊กอิน	พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟดูด RCD 63A-30mA		
	4+4	SDCS14X4RCCB63	5,000.-
	8+4	SDCS18X4RCCB63	5,400.-
	8+8	SDCS18X8RCCB63	5,800.-

ตัดไฟเฉพาะวงจรที่เสี่ยงต่อไฟรั่ว/ไฟดูด

ด้วยตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตแบบแยก (split-bus) ทำให้สามารถเลือกไฟเฉพาะของตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตแต่ละตู้เพื่อตัดไฟเฉพาะวงจรที่เสี่ยงต่อไฟรั่ว/ไฟดูด (กำหนดโดยมาตรฐานการติดตั้งไฟฟ้าประเทศไทย) นั่นหมายความว่า ส่วนอื่นที่ไม่ใช่ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตที่ติดตั้งมาที่ตู้ (เช่น สมาร์ทมิเตอร์ (DIN))

ยังคงจะทำงานได้ตามปกติและปลอดภัยต่อวงจร RCD ของตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตที่ติดตั้งมาที่ตู้ โดยอัตโนมัติ

วงจรคอนซูมเมอร์ยูนิตป้องกันไฟดูด RCD



- Smart Meter
- Smart Meter Socket
- Smart Meter Box
- Smart Meter Socket for Smart Meter
- Split Bus
- RCD Socket
- RCD Socket with DIN
- RCD Socket for Smart Meter
- Smart Meter Socket

Square D

Miniature Circuit Breaker
เซอร์กิตเบรกเกอร์ สำหรับคอนซูมเมอร์ยูนิต และโหลดเซ็นเตอร์
Circuit Breaker for Consumer Unit & Load Center



ลูกถ้วย QOVs ชนิด 1 และ 3 Pole 10-63A

QOVs Branch Breaker ควบคุมมาตรฐาน IEC 60898 ชนิด 1 และ 3 Pole ฟ้าดินกระแสสูง (IC) 6kA และ 10kA, 240/415 Volts สามารถใช้ติดตั้งตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต และโหลดเซ็นเตอร์ เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าสูง (ไฟลัด) และไฟเกิน



Amp. (แอมป์)	Catalog Number รุ่น 1 โวล (1 Pole)	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รุ่น 3 โวล (3 Pole)	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
10	QO110 VSC 6T	225.-	QO310 VSC 6T	2,300.-
16	QO116 VSC 6T		QO316 VSC 6T	
20	QO120 VSC 6T		QO320 VSC 6T	
25	QO125 VSC 6T		QO325 VSC 6T	
32	QO132 VSC 6T		QO332 VSC 6T	
40	QO140 VSC 6T	ประเภท 6kA	QO340 VSC 6T	ประเภท 6kA
60	QO150 VSC 6T	610.-	QO350 VSC 6T	2,800.-
63	QO163 VSC 6T		QO363 VSC 6T	
10	QO110 VSC 10T	550.-	QO310 VSC 10T	2,800.-
16	QO116 VSC 10T		QO316 VSC 10T	
20	QO120 VSC 10T		QO320 VSC 10T	
25	QO125 VSC 10T		QO325 VSC 10T	
32	QO132 VSC 10T		QO332 VSC 10T	
40	QO140 VSC 10T	ประเภท 10kA	QO340 VSC 10T	ประเภท 10kA
60	QO150 VSC 10T	610.-	QO350 VSC 10T	3,200.-
63	QO163 VSC 10T		QO363 VSC 10T	

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

QOH-X Branch Breaker ควบคุมมาตรฐาน IEC 60947-2 ชนิด 1 และ 3 Pole ฟ้าดินกระแสสูง (IC) 6kA, 240/415 Volts (AC) สามารถใช้ติดตั้งตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต และโหลดเซ็นเตอร์



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

ลูกถ้วยป้องกันไฟรั่ว/ไฟดูด

RCBO Branch Breaker ควบคุมมาตรฐาน IEC 61009 และ มอก. 909-2548 ชนิด 1 Pole ฟ้าดินกระแสสูง (IC) 6kA และ 10kA, 240 Volts (AC) สามารถใช้ติดตั้งตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต และโหลดเซ็นเตอร์

- ได้ IEC 61009 และ มอก. 909-2548 ซึ่งเป็นมาตรฐานของอุปกรณ์ป้องกันไฟดูด ควบคุมมาตรฐานการติดตั้งไฟฟ้าประเทศไทย
- ใช้กับคอนซูมเมอร์ยูนิต และโหลดเซ็นเตอร์ ป้องกันกรณีลัดวงจร คือ ไฟลัด, ไฟเกิน, ไฟดูด/ไฟรั่ว
- ป้องกันไฟรั่ว มีให้เลือกทั้ง 10 และ 30 มิลลิแอมป์ ที่ความไวต่อกระแสรั่วเวลา 0.04 วินาที
- สวิตช์ ปิดอัตโนมัติ 10 - 50 เซนติเมตร
- ป้องกันลัดวงจร ไฟไม่ดับที่ขั้ว
- มีปุ่มทดสอบการทำงานในตัว (Test Trip)



Amp. (แอมป์)	Catalog Number รุ่น 1 โวล (1 Pole)	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)	Amp. (แอมป์)	Catalog Number รุ่น 3 โวล (3 Pole)	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
10	QO110C08RCBO10	2,120.-	10	QO110C10RCBO10	3,450.-
16	QO116C08RCBO10		16	QO116C10RCBO10	
20	QO120C08RCBO10		20	QO120C10RCBO10	
32	QO132C08RCBO10		32	QO132C10RCBO10	
40	QO140C08RCBO10		40	QO140C10RCBO10	
50	QO150C08RCBO10		50	QO150C10RCBO10	
10	QO110C08RCBO30	2,120.-	10	QO110C10RCBO30	3,450.-
16	QO116C08RCBO30		16	QO116C10RCBO30	
20	QO120C08RCBO30		20	QO120C10RCBO30	
32	QO132C08RCBO30		32	QO132C10RCBO30	
40	QO140C08RCBO30		40	QO140C10RCBO30	
50	QO150C08RCBO30		50	QO150C10RCBO30	

ข้อควรระวัง : เพื่อความปลอดภัย ควบคุมมาตรฐาน IEC และ มอก. บริษัทฯ แนะนำให้ใช้ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต ส่วนที่เสริมการป้องกันไฟรั่ว/ไฟดูด RCBO หรือ RCCB ของ บริษัทฯ เป็นตัวเสริมการป้องกัน

เบรกเกอร์ QOVs 2 Pole 16-63A

QOVs Main Breaker ครอบตามมาตรฐาน IEC 60898 2 Pole ฟ้าดินกระแสเกิน (IC) 10kA, 240 Volt (AC) สามารถใช้ติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ได้



Detail of Protection	Amp. (แอมป์)	Catalog Number รุ่น 2 โพล (2 Pole)	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
สายลวดดินทองแดง			
ตัวตัดไฟอัตโนมัติ ใช้โมเตอร์	16	QO218 VSC 10T	1,050.-
1. กระแสไฟฟ้าเกิน (โอเวอร์)	20	QO220 VSC 10T	1,100.-
2. ทรานส์เรสเฟสเฟสเกิน	32	QO232 VSC 10T	
	40	QO240 VSC 10T	1,400.-
	50	QO250 VSC 10T	
	63	QO263 VSC 10T	

เบรกเกอร์ QO-MBX 2 Pole 70-100A

QO-MBX Main Breaker ครอบตามมาตรฐาน IEC 60947-2 2 Pole ฟ้าดินกระแสเกิน (IC) 10kA, 240 Volt (AC) สามารถใช้ติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ได้



Detail of Protection	Amp. (แอมป์)	Catalog Number รุ่น 2 โพล (2 Pole)	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
สายลวดดินทองแดง			
ตัวตัดไฟอัตโนมัติ MBX ใช้โมเตอร์	70	QO 270 MBX	2,300.-
1. กระแสไฟฟ้าเกิน (โอเวอร์)	80	QO 280 MBX	
2. ทรานส์เรสเฟสเฟสเกิน	100	QO 2100 MBX	

เบรกเกอร์ป้องกันไฟรั่ว/ดูด

QOVsRCBO 2 Pole ครอบตามมาตรฐาน IEC 61009 และ มอก. 909-2548 2 Pole ฟ้าดินกระแสเกิน (IC) 10kA, 240 Volt (AC) สามารถใช้ติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ได้ และสามารถป้องกันไฟรั่ว

- ป้องกันกระแสเกินและโอเวอร์ โวลต์, โวลท์, โวลท์/เฟส ติดตั้งได้ตู้ควบคุมมอเตอร์
- จุดเด่น เป็นกระแสไฟในวงจรผิดปกติ จะตัดไฟโดยอัตโนมัติ และปรากฏบนจอ
- ตัวกรองรบกวนคลื่นความถี่ 0.04 วินาที
- ระยะเวลาปลอดภัยด้วยระบบไฟฟ้าอัตโนมัติ 16 - 63 แอมป์
- มาตรฐานความปลอดภัยตาม มอก. 909-2548
- มีปุ่มทดสอบการทำงาน (Test Trip)

ไม่ติดตู้ตู้
อุปกรณ์ตู้ตู้
แยกออกมา



Amp. (แอมป์)	Catalog Number รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
16	QO218C10RCBO30	4,000.-
20	QO220C10RCBO30	
32	QO232C10RCBO30	
40	QO240C10RCBO30	
50	QO250C10RCBO30	
63	QO263C10RCBO30	

เหมาะสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้า Welding Machine เครื่องใช้

Surge Protection Device : QOSPD20

อุปกรณ์ป้องกันเครื่องใช้ไฟฟ้า จากแรงดันไฟฟ้า สำหรับควบคุมตู้มอเตอร์ และโหลดเป็นเตอร์ Surge Protection Device for Consumer Unit and Load Center



ปกป้องเครื่องใช้ไฟฟ้าที่คุณรัก...
ปลอดภัยจากแรงดันไฟฟ้า

เสิร์จ สแควร์ ดี *

Plug On Surge Protection Device
อุปกรณ์ป้องกันเครื่องใช้ไฟฟ้า จากแรงดันไฟฟ้า (Type 2)
สำหรับควบคุมตู้มอเตอร์และโหลดเป็นเตอร์
ตามมาตรฐาน IEC 61643-1

Rate Discharge Current	Catalog Number รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
20kA	QOSPD20	2,800.-

ข้อควรระวัง : เพื่อความปลอดภัย ตามมาตรฐาน IEC และ มอก. บริษัท ขอแนะนำให้ใช้ตู้ควบคุมตู้มอเตอร์ ส่วนเบรกเกอร์ชนิดอื่น และเบรกเกอร์ป้องกันไฟดูด RCBO หรือ RCCB ของ บริษัท เป็นที่แนะนำ

Square D

Load Center : Classic

โหลดเซ็นเตอร์สแควร์ ดี รุ่น คลาสสิก ครอบตามมาตรฐาน IEC 60439-1 และ มอก. 1438-2540

Main Breaker 100A, 250A Type
3 Phase, 4 Wire, 240/415 Vac

อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์ (GND) แบบที่ใช้กับเบรกเกอร์
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ รุ่นล่าสุด มาตรฐาน เ็นเครื่อง ปลอดภัย ด้วยมอดูลแบบ แยกส่วนตามมาตรฐาน IEC 60439-1 และ มอก.1438-2540 รองรับเบรกเกอร์ขนาด 100A และ 250A ประเภทการติดตั้งในตู้ขนาดใหญ่, อากาศภายใน และโรงงานอุตสาหกรรม



เบรกเกอร์ MAIN BREAKER ขนาด 100A (กระแสเกิน 25kA)

Number of Way จำนวนสายไฟ	Catalog Number สายสินค้า	Main Breaker	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
12	QO3-100EZ12G/SN		7,500.-
18	QO3-100EZ18G/SN	บริษัท แอป ใช้เลือกใช้เบรกเกอร์ รุ่น EZC100H	8,900.-
24	QO3-100EZ24G/SN		8,900.-
30	QO3-100EZ30G/SN		10,300.-
36	QO3-100EZ36G/SN		11,600.-
42	QO3-100EZ42G/SN		12,600.-

ราคาตู้เบรกเกอร์

ข้อควรระวัง : บริษัท เป็นที่ขอ (ไทยแลนด์) ขอแนะนำ ลูกค้าให้ใช้ตู้โหลดเซ็นเตอร์ สแควร์ ดี รุ่นเบรกเกอร์ เบรกเกอร์ รุ่น Easy Pact EZC100H สำหรับขนาด 100A เนื่องจากเป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน IEC 60439-1

เบรกเกอร์ MAIN BREAKER ขนาด 250A (กระแสเกิน 25kA)

Number of Way จำนวนสายไฟ	Catalog Number สายสินค้า	Main Breaker	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
12	QO3-250EZ12G/SN		12,700.-
18	QO3-250EZ18G/SN		13,400.-
24	QO3-250EZ24G/SN	บริษัท แอป ใช้เลือกใช้เบรกเกอร์ รุ่น EZC250N	15,000.-
30	QO3-250EZ30G/SN		15,500.-
36	QO3-250EZ36G/SN		16,800.-
42	QO3-250EZ42G/SN		17,400.-
48	QO3-250EZ48G/SN		17,900.-

ราคาตู้เบรกเกอร์

ข้อควรระวัง : บริษัท เป็นที่ขอ (ไทยแลนด์) ขอแนะนำ ลูกค้าให้ใช้ตู้โหลดเซ็นเตอร์ สแควร์ ดี รุ่นเบรกเกอร์ เบรกเกอร์ รุ่น Easy Pact EZC250N หรือ EZC250H สำหรับขนาด 250A เนื่องจากเป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน IEC 60439-1

อุปกรณ์เสริม (Single Phase Connector)

Number of Way จำนวนสายไฟ	Catalog Number สายสินค้า	Main Breaker	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
QO3-CON1PH	อุปกรณ์สำหรับแปลงตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ให้เป็นตู้ 1 เฟส ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์แบบ EasyPact 100AF 2 โพล *เฉพาะรุ่นขนาด 100 แอมป์ เท่านั้น		650.-
1339.052A	Key lock for Load Center ใช้ร่วมกับตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ถูกควบคุมเป็นแบบ Key-alike (สินค้ายี่ห้อ Lowe & Fletcher)		480.-



Square D

Load Center : Classic

โหลดเซ็นเตอร์ สแควร์ ดี รุ่นคลาสสิก แบบเมน LUG ขนาด 100 และ 250 แอมป์
Main LUG 100A, 250A Type
3 Phase, 4 Wire, 240/415 Vac



อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์ (GND) แบบเมน LUG
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ รุ่นใหม่ล่าสุด มาตรฐาน IEC 60439-1 และ IEC 60947-1 และ IEC 1438-2540
รองรับกระแสไฟฟ้า 100A และ 250A มีสายลวดเมนในตัว 3 เฟส 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์



แบบ MAIN LUG ขนาด 100A (รองรับแรงดัน 10kA)

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

ราคาจำหน่ายปลีก

แบบ MAIN LUG ขนาด 250A (รองรับแรงดัน 10kA)

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

ราคาจำหน่ายปลีก



ทำความสะอาดตู้ให้เรียบร้อย
ตรวจสอบการติดตั้งตู้ให้ตรงตาม
ข้อ หรือ ขว



ขันน็อตยึดตู้ สกรูยึด
สายเมน



ขันน็อตยึดตู้ให้ตรงตาม
ข้อ หรือ ขว
เมื่อติดตั้งตู้ให้ตรงตาม
ข้อ หรือ ขว



ขันน็อตยึดตู้ให้ตรงตาม
ข้อ หรือ ขว



ตรวจสอบ สายไฟที่ติดตั้ง
ขนาดใหญ่ LUG Terminal
ขนาดใหญ่นี้



กราวด์ (G) ที่ติดตั้ง
และ LUG Connector ขนาดใหญ่
เพื่อให้สายไฟที่ติดตั้ง



ขันน็อตยึดตู้ให้ตรงตาม
ข้อ หรือ ขว



ขันน็อตยึดตู้ให้ตรงตาม
ข้อ หรือ ขว
เมื่อติดตั้งตู้ให้ตรงตาม
ข้อ หรือ ขว

เหนือกว่า
และ
ง่ายกว่า
ด้วยแผงรับเงิน
ตู้โหลดเซ็นเตอร์
สแควร์ ดี

EasyPactEzC™ Molded Case Circuit Breaker (MCCB)

เซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตช์ ตัดตอนอัตโนมัติ
Thermal Magnetic Type



EasyPactEzC™

EZC100H 1P : 25 kA
ที่ 240Vac



100 Amp frame 1 Pole

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

EasyPactEzC™

EZC100H 2P : 30 kA
ที่ 415Vac



100 Amp frame 2 Pole

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

EasyPactEzC™

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



100 Amp frame 3 Pole

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

Ampere Rating แอมป์	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)	
15	EZC100N3015	4,900.-	EZC100H3015	6,800.-	
20	EZC100N3020		EZC100H3020		
25	EZC100N3025		EZC100H3025		
30	EZC100N3030		EZC100H3030		
40	EZC100N3040		EZC100H3040		
50	EZC100N3050	5,000.-	EZC100H3050	5,800.-	
60	EZC100N3060		EZC100H3060		
75	EZC100N3075		EZC100H3075		6,100.-
80	EZC100N3080		EZC100H3080		6,100.-
100	EZC100N3100	6,300.-	EZC100H3100	8,200.-	

ข้อมูลอ้างอิง : เมื่อคำนวณขนาดตู้ มาตรฐาน IEC และ IEC 60947-1 และ IEC 60439-1 และ IEC 1438-2540
ส่วนประกอบที่ประกอบเข้าด้วยกันเป็นตู้ MCCB หรือ MCCB ของ บริษัท สแควร์ ดี

EasyPactEZC™

EZC250H 2 pole : 36 kA
U_n 415Vac



250 Amp frame 2 Pole

Ampere Rating แอมแปร์	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
100	EZC250H2100	
125	EZC250H2125	8,800.-
160	EZC250H2150	
180	EZC250H2180	
175	EZC250H2175	13,870.-
200	EZC250H2200	
225	EZC250H2225	
250	EZC250H2250	15,810.-

EasyPactEZC™

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



250 Amp frame 3 Pole

Ampere Rating แอมแปร์	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
100	EZC250F3100		EZC250N3100	
125	EZC250F3125	7,580.-	EZC250N3125	11,120.-
160	EZC250F3150		EZC250N3150	
180	EZC250F3180		EZC250N3180	
175	EZC250F3175	8,880.-	EZC250N3175	11,220.-
200	EZC250F3200		EZC250N3200	
225	EZC250F3225		EZC250N3225	
250	EZC250F3250	10,000.-	EZC250N3250	11,530.-

Ampere Rating แอมแปร์	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
100	EZC250H3100	
125	EZC250H3125	11,840.-
150	EZC250H3150	
160	EZC250H3160	
175	EZC250H3175	
200	EZC250H3200	15,810.-
225	EZC250H3225	
250	EZC250H3250	18,320.-

EasyPactEZC™

EZC400N : 38 kA
EZC400H : 50 kA
U_n 400/415Vac

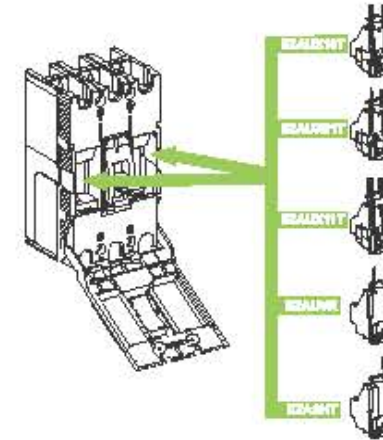


400 Amp frame 3 Pole

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



EasyBox



EasyBox

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

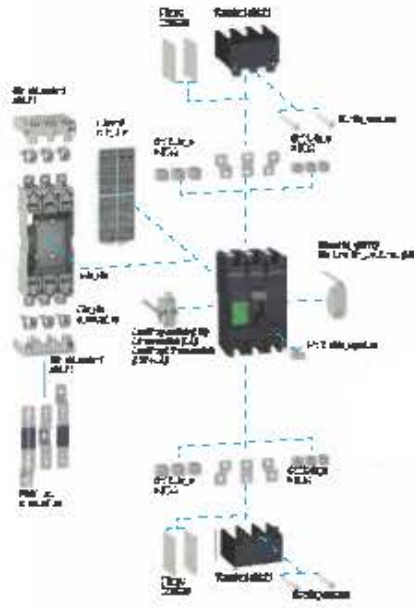
Catalog รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท) (ไม่รวมภาษี)
EZBOX100	1,300

อุปกรณ์ประกอบเบรกเกอร์ EZC100 (Electrical Auxiliaries for EZC 100)

Description รายละเอียดสินค้า	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
Auxiliary switch - สวิตช์ เบรกเกอร์	Auxiliary switch (AX) EZAUX10	2,040.-
Alarm switch เบรกเกอร์	Alarm switch (AL) EZAUX01	2,040.-
	Auxiliary switch/Alarm switch (AX/AL) EZAUX11	2,150.-
Shunt trip (SHT) - ชิ้น	AC 50/60 HZ 200-277 VAC EZASH1	3,080.-
Under Voltage Release (UVR) - อุปกรณ์ปล่อยตัว เมื่อแรงดันลดลง ต่ำกว่าที่กำหนด	AC 50/60 HZ 200-240 VAC EZAVR	4,190.-

อุปกรณ์เสริมเบรกเกอร์ EZC100 (Accessories for EZC100)

Description รายละเอียดสินค้า	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
Din Rail Adaptor	EZADINR	420.-
Terminal Shield 3-pole only (set of 2)	EZATSHD3P	420.-
Cable lug		
50A (set of 2)	EZALUG0502	625.-
50A (set of 3)	EZALUG0503	735.-
100A (set of 2)	EZALUG1002	625.-
100A (set of 3)	EZALUG1003	635.-
Padlock Device	EZALOCK	215.-
Phase Barrier (set of 2)	EZAFASB2	215.-



Square D

Safety Switches Fusible Type เซฟตี้ สวิตช์ แบบติดตั้งฟิวส์ได้ General duty & heavy duty fusible type

ผลิตภัณฑ์ในระบบ Quick-Make, Quick-Break ออกแบบมาให้ใช้งานสะดวก-ปลอดภัย ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินสามารถเปิดหน่วยใช้งาน (ON) และเปลี่ยนสถานะ (ON) บนแผงหน้า



D221N



H361



H800SNE4



PKOGTA2

เซฟตี้สวิตช์แบบสามารถติดตั้งฟิวส์ได้*

System S.U.U	Amps. Rating (A/RI/CU)	สถานที่ประกอบตู้			
		Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร		Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร	
		Catalog No.	Unit Price	Catalog No.	Unit Price
ใช้กับไฟแรง 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์ General Duty 240 volts AC					
แบบสามารถติดตั้งฟิวส์ได้ (สถานที่ประกอบตู้) Fusible					
	30	D221N	2,900.-	D221NRB	4,800.-
	60	D222N	6,000.-	D222NRB	8,100.-
	100	D223N	9,900.-	D223NRB	11,400.-
	200	D224N	20,600.-	D224NRB	28,600.-
	400	D225N	57,030.-	D225NR	70,800.-

System S.U.U	Amps. Rating (A/RI/CU)	แบบสามารถติดตั้งฟิวส์ได้ (สถานที่ประกอบตู้) Fusible			
		Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร		Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร	
		Catalog No.	Unit Price	Catalog No.	Unit Price
ใช้กับไฟ 3 เฟส 4 สาย 600 โวลต์ Heavy Duty 600 volts AC					
	30	H361	11,000.-	H361RB	16,800.-
	60	H362	13,800.-	H362RB	20,600.-
	100	H363	24,400.-	H363RB	32,400.-
	200	H364	38,000.-	H364RB	42,100.-
	400	H365	100,300.-	H365R	118,200.-
	600	H366	148,400.-	H366R	188,100.-
	800	H367	241,200.-	H367R	318,200.-
	1200	H368	316,800.-	H368R	385,800.-

Solid neutral assemblies
Field installable

Equipment ground kits
Field or factory installable

Switch Ampere rating	Catalog Number (Al/Cu)	Unit Price	Catalog Number (Al/Cu)	Unit Price
30 & 60	H80SN	1,500.-	PK3GTA1	1,200.-
100	H100SN	2,300.-	PKOGTA2	1,800.-
200	H200SN	2,880.-		
400 & 600	H600SN	10,480.-	2xPKOGTA2	3,200.-
800	H800SNE4	16,100.-	PKOGTA7	8,600.-
1200	H1200SNE4	18,000.-	PKOGTA8	7,000.-

Fuse not included : Order fuse separate ฟิวส์จะจัดส่งมาคู่

Fuse are available on ~ 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 125, 150, 175,
200, 250, 300, 350, 400, 450

ขนาดของฟิวส์ที่รองรับได้ 500, 600, 700, 800, 900, 1000, and 1200 Amp

* เซฟตี้สวิตช์ 800 แอมป์ เป็นเซฟตี้สวิตช์แบบสองเฟส

Square D

Safety Switches Non-fusible Type เซฟตี้ สวิตช์ แบบไม่มีฟิวส์ General duty & heavy duty non-fusible



DTU363



DTU DOUBLE THROW SWITCH

เซฟตี้สวิตช์แบบไม่มีฟิวส์ ใช้เป็นสะพานไฟ*

System S.U.U	Amps. Rating (A/RI/CU)	สถานที่ประกอบตู้			
		Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร		Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร	
		Catalog No.	Unit Price	Catalog No.	Unit Price
ใช้กับไฟแรง 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์ General Duty 240 volts AC					
แบบไม่มีฟิวส์ Not Fusible					
	30	---	---	DU221RB	4,300.-
	60	---	---	DU222RB	7,400.-

ขนาดของตู้ 2 สาย 240 Volts ใช้ใช้กับแบบ fuse เซฟตี้สวิตช์

System S.U.U	Amps. Rating (A/RI/CU)	สถานที่ประกอบตู้			
		Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร		Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร	
		Catalog No.	Unit Price	Catalog No.	Unit Price
ใช้กับไฟ 3 เฟส 4 สาย 240 โวลต์ General Duty 240 volts AC					
แบบไม่มีฟิวส์ Not Fusible					
	30	DU321	4,400.-	DU321RB	8,800.-
	60	DU322	8,400.-	DU322RB	10,200.-
	100	DU323	13,000.-	DU323RB	18,100.-
	200	DU324	28,000.-	DU324RB	32,000.-

System S.U.U	Amps. Rating (A/RI/CU)	สถานที่ประกอบตู้			
		Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร		Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร	
		Catalog No.	Unit Price	Catalog No.	Unit Price
ใช้กับไฟ 3 เฟส 4 สาย 600 โวลต์ Heavy duty 600 volts AC					
แบบไม่มีฟิวส์ Not Fusible					
	30	HU361	8,700.-	HU361RB	9,700.-
	60	HU362	10,300.-	HU362RB	18,000.-
	100	HU363	16,100.-	HU363RB	24,400.-
	200	HU364	32,400.-	HU364RB	38,000.-
	400	HU365	82,000.-	HU365R	98,700.-
	600	HU366	135,000.-	HU366R	155,700.-

Transfer switches / Double throw-non fusible* Safety switches 2 ทางแบบไม่มีฟิวส์

ใช้ Manual Transfer switch แบบ 2 ทาง แบบสามารถติดตั้งฟิวส์ได้หรือแบบไม่มีฟิวส์ก็ได้
ใช้กับไฟแรง 3 เฟส 4 สาย 600 โวลต์
ขนาดของตู้ 3 เฟส 3 สาย (Neutral none) 600 โวลต์
ใช้กับไฟแรง 3 เฟส 4 สาย 600 โวลต์

DOUBLE THROW Safety Switches*

System S.U.U	Amps. Rating (A/RI/CU)	สถานที่ประกอบตู้			
		Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร		Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร	
		Catalog No.	Unit Price	Catalog No.	Unit Price
	60	DTU362	34,200.-	DTU362RB	42,000.-
	100	DTU363	45,400.-	DTU363RB	58,000.-
	200	B2344**	68,000.-	B2344RB**	104,000.-

* เซฟตี้สวิตช์ 800 แอมป์ เป็นเซฟตี้สวิตช์แบบสองเฟส

** ใช้กับแรงดันสูงสุด 480 Vac เท่านั้น