



ดาวน์โหลดเวอร์ชัน
e-Pricelist ได้ที่นี่

2023 Retailer Price List

อุปกรณ์สำหรับที่พักอาศัย และอาคารทั่วไป



Life Is On

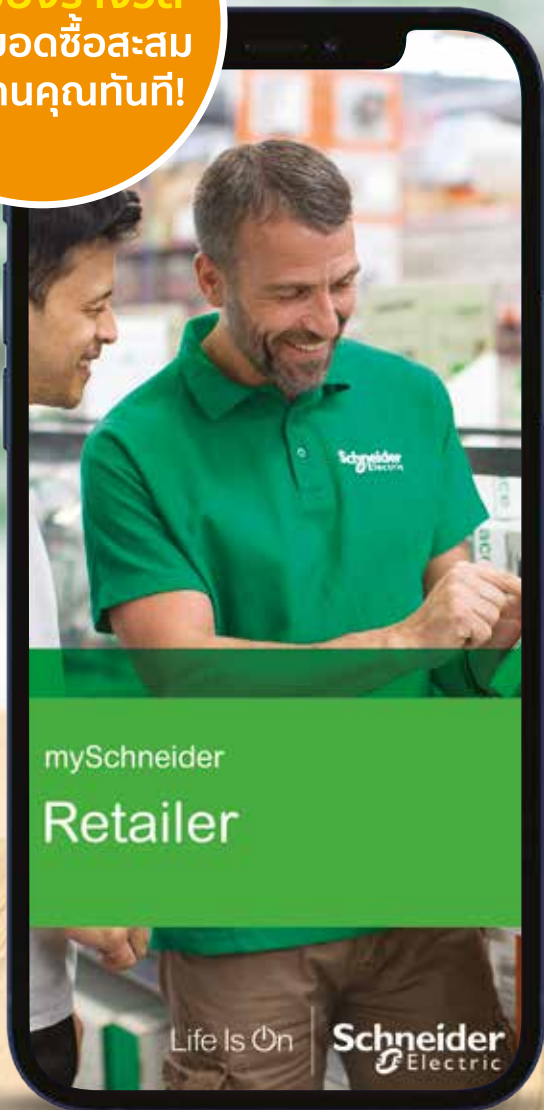
Schneider
Electric

มาใช้แอปฯ ร้านไฟชไนเดอร์

mySchneider Retailer

กันเถอะ

สะสมคะแนน
แลกของรางวัล
และ ดูยอดซื้อสะสม
ของร้านคุณทันที!



ดาวน์โหลด แอปฯ ร้านไฟชไนเดอร์



แอปพลิเคชัน คู่ใจร้านไฟ ยุค 4.0

se.com/th



ติดต่อสอบถาม: 063-824-8040
หรือแอด Line OA ชื่อ @seshop

รายละเอียด และการใช้งานต่างๆ* แอปฯ ร้านไฟชไนเดอร์

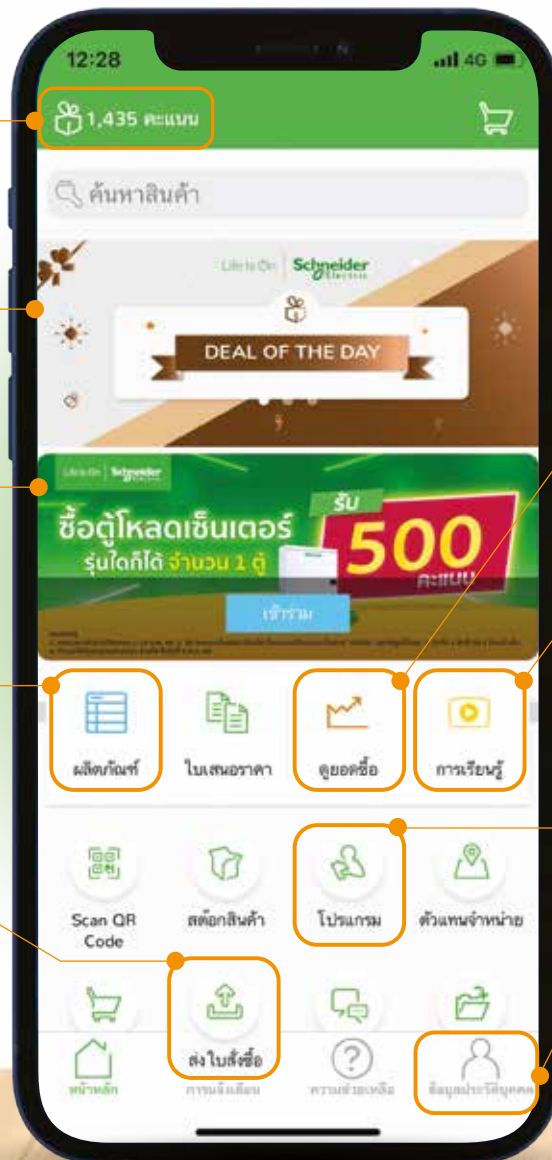
ใช้คะแนนสะสม
แลกของรางวัลต่างๆ
มากมาย

ขูดรับคะแนนฟรีทุกวัน
สูงสุดวันละ **30** คะแนน

โปรโมชั่นเด็ดๆ
ทุกเดือน

ดูข้อมูล
ผลิตภัณฑ์

ส่ง Invoice
รับ **50** คะแนน



ดูยอดซื้อได้ล่วงหน้า
อัปเดตให้ทุกเดือน

วิดีโอ
การเรียนรู้มากมาย

ร่วมโปรแกรมกรีนคลับ
และอัปเดตกรีนคลับพอยท์
ได้ทุกเดือน

กรอกประวัติบุคคล
ให้ครบถ้วนครั้งแรก
เพื่อรับ **300** คะแนน

* รายละเอียด และผลประโยชน์จากการใช้งาน บริษัทฯสามารถปรับเปลี่ยนได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

CONTENT

Section A

Switches and Sockets



A02 AvatarOn A



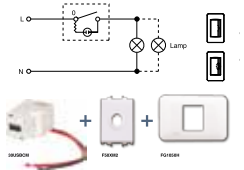
A05 Concept



A11 S-Flexi



A14 Zencelo



A18 Installation Guide

Section B

Power Plugs and Industrial Sockets



B03 Wander Sockets
IP44 (FAST)



B03 Wander Sockets
IP44 (SCREW)



B04 Surface Sockets
IP 44 (SCREW)



B04 Straight Sockets
IP44 (SCREW)



B04 Sloping Sockets
IP 44 (SCREW)



B05 Wander Sockets
IP67 FAST



B05 Wall Mount Plug
IP67 (SCREW)



B05 Surface Sockets
Wall Mounted with Box
IP67 (SCREW)



B06 Wander Sockets
IP67 (SCREW)



B06 Surface Sockets
IP67 (SCREW)



B07 Straight Sockets
IP67 (SCREW)



B07 Sloping Sockets
IP67 (SCREW)



B08 Interlocked-Switch
Socket Wall Mounted
IP65 (SCREW)



B08 Combination Sockets
Wall Mounted with
DIN IP65 (SCREW)



B09 Rotary Isolator
Switches IP66



B09 Mounting
Enclosures

Section C

Consumer Unit, Load Center, Circuit Breaker and Safety Switch



C03 Square D Classic Plus



C04 Square D EL



C05 Square D Miniature Circuit Breaker



C08 Square D Classic Load Center



C10 Extension Box



C13 EasyPact EZC™



C18 Square D Safety Switch

Section D

EV Charger



D02 EVlink™ Home

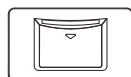


D03 Acti9 RCCB iID EV

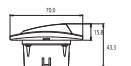
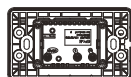
Section E

Installation Guide

A3031EKTH



A3031EKTH Rear View



E02 Installation Guide

Section F

Index

Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า
13431	4,180.-	D03
13432	5,330.-	D03
13441	4,160.-	D03
13443	5,550.-	D03

F01 Index

Overview

ผลิตภัณฑ์ ซีโมเดอร์ อิเล็กทริก

ปลอดภัยสูงสุด ด้วยการผลิตตามมาตรฐานสากล



Switches

- สวิตช์ของซีโมเดอร์ผลิตตามมาตรฐาน IEC 60669-1: 2007 ผ่านการทดสอบและได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 824-2551 สวิตช์ไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้าชนิดที่เคลื่อนย้ายได้
- ผ่านการทดสอบการนำไฟฟ้า การทดสอบวัสดุฉนวน ความร้อนและการลามไฟ การทดสอบความแข็งแรง และการทดสอบอื่นๆ ทำให้ผู้ใช้งานมั่นใจในความปลอดภัยได้
- ผลิตจากพลาสติกชนิดโพลีคาร์บอเนตคุณภาพสูง

Sockets

- ตัวรับของซีโมเดอร์ ผลิตตามมาตรฐาน IEC 60906-1, IEC 60364, IEC 60884-1 (ขึ้นอยู่กับแต่ละรุ่น)
- ผ่านการทดสอบและได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.166-2549, มอก.824-2551, มอก.1955-2551
- USB ผ่านการทดสอบมาตรฐาน IEC 60950-1 และมีระบบป้องกันอุปกรณ์เสียหาย
- ผ่านการตรวจสอบการเชื่อมต่อทางไฟฟ้า การทดสอบความทนทาน การทนความร้อนและอื่นๆ
- ผู้ใช้งานสามารถมั่นใจในความปลอดภัยเพราะมีการป้องกันตัวรับขณะไม่มีการเสียบปลั๊ก
- ผลิตจากพลาสติกชนิดโพลีคาร์บอเนตคุณภาพสูง



Weather Proof Enclosures

- ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน BS 5773: 2010
- ได้รับมาตรฐาน IP55 มั่นใจในความปลอดภัยในการป้องกันน้ำและฝุ่นเป็นอย่างดี ได้ทุกทิศทาง เนื่องจากสามารถทนน้ำที่มีแรงดันต่ำ



Dimmer Switches

- ผลิตตามมาตรฐาน IEC 60669-2
- ผ่านการทดสอบและได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1955-2551
- ผ่านการทดสอบความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC) การทดสอบการทำงานผิดปกติของวงจรควบคุม และการทดสอบการลุกไหม้
- สามารถใช้งานได้ทั้งหลอดไส้และหลอดฮาโลเจน (ขึ้นอยู่กับรุ่นที่ใช้)
- ผลิตจากพลาสติกชนิดโพลีคาร์บอเนตคุณภาพสูง



Square D Consumer Unit

- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต สแควร์ ดี ขนาดวงจร 4 - 18 ช่อง ได้รับมาตรฐาน IP4X รองรับทุกการใช้งานแบบปลั๊กออน (Plug-On)
- ได้รับมาตรฐาน IEC 61439 และ มอก. 1436-2540 ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย
- ปลอดภัยมากยิ่งขึ้นด้วยฟังก์ชันพิเศษ Finger Proof Busbar IP2X ป้องกันการถูกไฟดูดเมื่อมีการสัมผัสโดยตรงกับบัสบาร์



Square D Load Center

- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ มีวงจรย่อยตั้งแต่ 12 - 48 ช่อง ได้รับมาตรฐาน IP4X และใช้เมนเบรกเกอร์ได้ทั้งขนาด 100 และ 250 แอมป์ รองรับทุกการใช้งานแบบปลั๊กออน (Plug-On)
- ได้รับมาตรฐาน IEC 61439 และ มอก. 1436-2540 ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย
- ปลอดภัยมากยิ่งขึ้นด้วยฟังก์ชันพิเศษ Finger Proof Busbar IP2X ป้องกันการช็อต เมื่อมีการสัมผัสโดยตรงกับ Busbar
- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ดีไซน์คลาสสิก ให้ความกลมกลืนเหมาะกับบ้านและอาคารสมัยใหม่ ใช้ร่วมกับเมนเบรกเกอร์ EasyPact EZC



Miniature Circuit Breaker (MCB)

- เซอร์กิตเบรกเกอร์ QOVs แบบปลั๊กออน (Plug-On) สำหรับป้องกันการใช้ไฟฟ้าเกินพิกัดและไฟฟ้าลัดวงจร
- ได้รับมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับพื้นที่พักอาศัย (IEC 60898) ใช้เป็นวงจรย่อยของตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต และตู้โหลดเซ็นเตอร์
- QOVs มีแบบ 1, 2 และ 3 Pole ขนาด 10 - 63 แอมป์ (IEC 60898) และ QOH-X & QO-MBX 70 - 100 แอมป์ (IEC 60947-2)
- ระบบปลั๊กออน (Plug-On) ติดตั้งง่าย ปรุหยัด เวลา ให้ความปลอดภัยสูงกว่า
- พร้อมแถบแสดงสถานะวงจร VISI-SAFE สีแดงเด่นชัด มองเห็นได้จากระยะไกลเมื่อเกิดความผิดปกติเกิดขึ้น



Residual Current Device (RCD)

- อุปกรณ์กันไฟฟ้าดูดหรือไฟฟ้ารั่วแบบปลั๊กออน แบบเป็นเมนเบรกเกอร์ในตัว (QOVs- RCBO 2 Pole) และป้องกันเฉพาะจุดลัดวงจร ภายใน 0.04 วินาทีรวดเร็ว ปลอดภัยสูงสุด
- ผ่านการทดสอบมาตรฐาน IEC 61009 และ มอก. 909-2548 สำหรับผู้พักอาศัยตาม บ้านเรือนทั่วไป ไม่ต้องปรับเบี่ยงพาส ถูกต้อง ตามมาตรฐานการติดตั้งสำหรับประเทศไทย ใช้กับระบบไฟฟ้าเฟสเดียว
- แบบ 1 Pole 10 - 50 แอมป์ และแบบ 2 Pole 16 - 63 แอมป์ ใช้สำหรับเป็นเมนเบรกเกอร์
- ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (ไฟช็อต) ไฟฟ้าเกิน ไฟฟ้าดูด หรือไฟฟ้ารั่ว
- มีปุ่มทดสอบการทำงานในตัว (Test Trip)



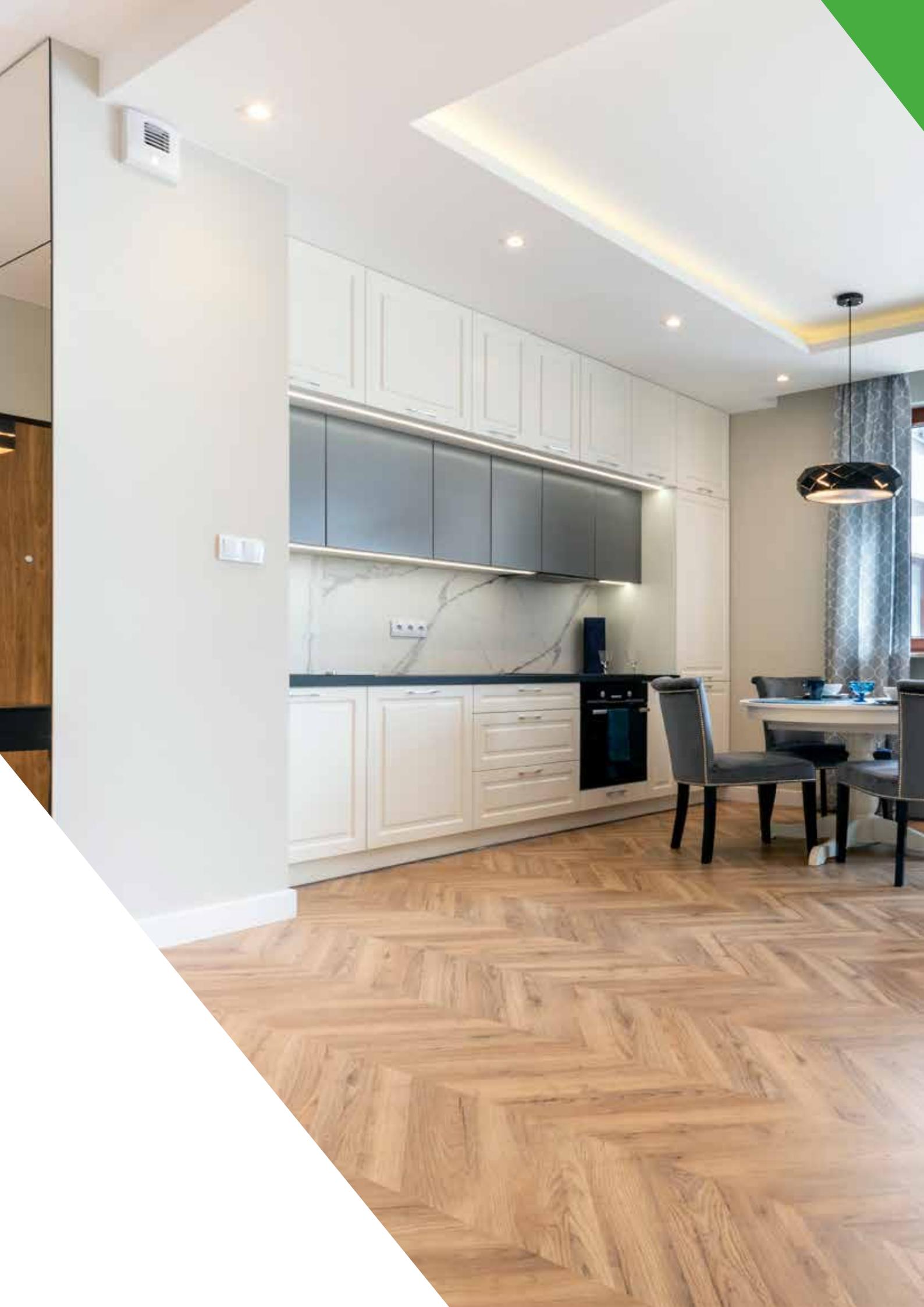
Surge Protection Device (SPD)

- อุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้า และไฟกระชาก ชั่วขณะแบบปลั๊กออน (Plug-On)
- สำหรับติดตั้งในบ้านพักอาศัยโดยเฉพาะ
- ผลิตจากอเมริกา เหมาะสำหรับสภาพภูมิอากาศในประเทศไทยโดยเฉพาะ
- ปลอดภัย เชื่อถือได้ด้วยมาตรฐาน IEC 61643-1 ทนทานยาวนาน
- มีไฟสัญญาณ LED เตือนในตัว เมื่อถึงกำหนดหมดอายุการใช้งาน
- สามารถติดตั้งได้ทั้งในตู้โหลดเซ็นเตอร์ และตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต



EasyPact EZC Molded Case Circuit Breaker & EasyBox

- แบบ Thermal Magnetic ตามมาตรฐาน IEC 60947-2 และ NEMA AB1
- ขนาด 15 - 100 แอมป์ แบบ 1, 2 และ 3 Pole มีขนาด Breaking Capacity ให้เลือกใช้ตั้งแต่ 7.5, 10, 15, 25 และ 30 kA ที่ 415 VAC - 240 VAC
- **ใหม่!** ขนาด 250 และ 400 แอมป์ แบบ 2 และ 3 Pole ที่ 415 VAC มีขนาด Breaking Capacity ให้เลือกใช้ตั้งแต่ 18, 25, 36 และ 50 kA
- EasyBox หรือกล่องใส่ เซอร์กิตเบรกเกอร์ EasyPact EZC เหมาะสำหรับติดตั้งใช้งานในอาคาร สามารถใช้งานร่วมกับ EasyPact EZC เซอร์กิตเบรกเกอร์ขนาด 100 แอมป์ ได้ทั้งแบบ 1, 2 และ 3 Pole



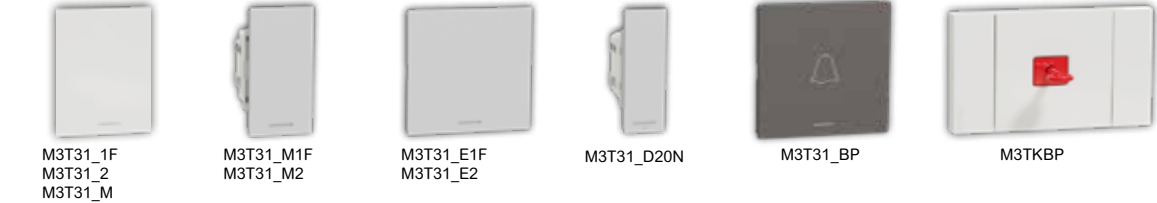


Section A

Switches and Sockets

AvatarOn A

Switches



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
								เล็ก	ใหญ่
☐ สีขาว ☒ สีเทา ☒ สีดำ									
สวิตช์ทางเดียวพร้อมพรายน้ำ									
ขนาด 1 ช่อง		M3T31_1F_WE	34.-	M3T31_1F_GY	42.-	M3T31_1F_BK	42.-	20	240
ขนาด 1.5 ช่อง		M3T31_M1F_WE	51.-	M3T31_M1F_GY	62.-	M3T31_M1F_BK	62.-	14	168
ขนาด 3 ช่อง		M3T31_E1F_WE	58.-	M3T31_E1F_GY	72.-	M3T31_E1F_BK	72.-	20	120
สวิตช์สองทางพร้อมพรายน้ำ									
ขนาด 1 ช่อง		M3T31_2_WE	54.-	M3T31_2_GY	65.-	M3T31_2_BK	65.-	20	240
ขนาด 1.5 ช่อง		M3T31_M2_WE	82.-	M3T31_M2_GY	95.-	M3T31_M2_BK	95.-	14	168
ขนาด 3 ช่อง		M3T31_E2_WE	89.-	M3T31_E2_GY	105.-	M3T31_E2_BK	105.-	20	120
สวิตช์กลางทางพร้อมพรายน้ำ (สวิตช์สามทาง)									
ขนาด 1 ช่อง		M3T31_IM_WE	318.-	M3T31_IM_GY	375.-	M3T31_IM_BK	375.-	20	240
ขนาด 1.5 ช่อง									
ขนาด 3 ช่อง									
สวิตช์สองโพล 20A									
ขนาด 1 ช่อง		M3T31_D20N_WE	212.-	M3T31_D20N_GY	278.-	M3T31_D20N_BK	278.-	20	240
สวิตช์กระดิ่ง									
ขนาด 3 ช่อง		M3T31_BP_WE	125.-	M3T31_BP_GY	148.-	M3T31_BP_BK	148.-	20	120
สวิตช์ฉุกเฉินพร้อมกุญแจ									
-		M3TKPB_WE	318.-	M3TKPB_GY	449.-	M3TKPB_BK	449.-	12	72

Socket and USB Chargers



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)								
								เล็ก	ใหญ่							
☐ สีขาว ☒ สีเทา ☒ สีดำ																
เต้ารับเดี่ยว 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย																
ขนาด 2 ช่อง		M3T426UST_WE	89.-	M3T426UST_GY	107.-	M3T426UST_BK	107.-	10	120							
เต้ารับคู่ 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย																
ขนาด 3 ช่อง		M3T426UST2_WE	135.-	M3T426UST2_GY	170.-	M3T426UST2_BK	170.-	15	120							
เต้ารับ USB Type A																
ขนาด 1 ช่อง		M3T_USB_WE	360.-	M3T_USB_GY	425.-	M3T_USB_BK	425.-	20	240							
เต้ารับ USB Type C+A																
ขนาด 2 ช่อง		M3T_USB2_WE	880.-	M3T_USB2_GY	1,060.-	M3T_USB2_BK	1,060.-	10	120							

หมายเหตุ:  = มอก. 824-2551

 = มอก. 166-2549

Communication Outlets



M3T1TV75M



M3T1TVFM



M3T1RJ5M



M3T1RJ6M



M3T1RJ4M



M3T1V400DM



M3T1V400FM

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/ หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
								เล็ก	ใหญ่

□ สีขาว

■ สีเทา

■ สีดำ

เต้ารับโทรศัพท์ 75 โอห์ม

ขนาด 1 ช่อง	M3T1TV75M_WE	138.-	M3T1TV75M_GY	191.-	M3T1TV75M_BK	191.-	20	240
-------------	--------------	-------	--------------	-------	--------------	-------	----	-----

เต้ารับโทรศัพท์ F-Type

ขนาด 1 ช่อง	M3T1TVFM_WE	218.-	M3T1TVFM_GY	320.-	M3T1TVFM_BK	320.-	20	240
-------------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	----	-----

เต้ารับคอมพิวเตอร์ CAT 5E พร้อมม่านนิรภัย

ขนาด 1 ช่อง	M3T1RJ5M_WE	218.-	M3T1RJ5M_GY	300.-	M3T1RJ5M_BK	300.-	20	240
-------------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	----	-----

เต้ารับคอมพิวเตอร์ CAT 6 พร้อมม่านนิรภัย

ขนาด 1 ช่อง	M3T1RJ6M_WE	244.-	M3T1RJ6M_GY	348.-	M3T1RJ6M_BK	348.-	20	240
-------------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	----	-----

เต้ารับโทรศัพท์ 6 ขา 4 สาย

ขนาด 1 ช่อง	M3T1RJ4M_WE	160.-	M3T1RJ4M_GY	191.-	M3T1RJ4M_BK	191.-	20	240
-------------	-------------	-------	-------------	-------	-------------	-------	----	-----

สวิตช์ไฟฟรี 400 วัตต์

ขนาด 1 ช่อง	M3T1V400DM_WE	905.-	M3T1V400DM_GY	1,100.-	M3T1V400DM_BK	1,100.-	15	180
-------------	---------------	-------	---------------	---------	---------------	---------	----	-----

สวิตช์ควบคุมหลอด 400 วัตต์

ขนาด 1 ช่อง	M3T1V400FM_WE	905.-	M3T1V400FM_GY	1,100.-	M3T1V400FM_BK	1,100.-	15	180
-------------	---------------	-------	---------------	---------	---------------	---------	----	-----

Cover Frames and Accessories



M3T01



M3T02



M3T03



M3T01BC



M3T01BP



M3T01WP



M3T01SMB

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
								เล็ก	ใหญ่

□ สีขาว

■ สีเทา

■ สีดำ

ฝาครอบ พร้อมตะแกรง

ขนาด 1 ช่อง	M3T01_WE	25.-	M3T01_GY	33.-	M3T01_BK	33.-	10	80
ขนาด 2 ช่อง	M3T02_WE	25.-	M3T02_GY	33.-	M3T02_BK	33.-	10	80
ขนาด 3 ช่อง	M3T03_WE	25.-	M3T03_GY	33.-	M3T03_BK	33.-	12	96

ฝาปิดช่องว่าง

ขนาด 1 ช่อง	M3T01BC_WE	16.-	M3T01BC_GY	22.-	M3T01BC_BK	22.-	20	240
-------------	------------	------	------------	------	------------	------	----	-----

ฝาปิดช่องว่าง พร้อมตะแกรง

	M3T01BP_WE	59.-	M3T01BP_GY	79.-	M3T01BP_BK	79.-	12	96
--	------------	------	------------	------	------------	------	----	----

ฝาครอบกันน้ำ

	M3T01WP_WE	305.-					6	24
--	------------	-------	--	--	--	--	---	----

กล่องพลาสติก ชนิดกล่องลอย

	M3T01SMB_WE	21.-			M3T01SMB_BK	21.-	10	100
--	-------------	------	--	--	-------------	------	----	-----

หมายเหตุ: ● = มาตรฐาน มอก. 1955-2551

AvatarOn A

Assembled Sets



A7033F



A7032F



A7031F



A70426USB_UST



A70426UST



M3T_SIS

Description รายละเอียด สินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
								เล็ก	ใหญ่
☐ สีขาว ☒ สีเทา ☐ สีดำ									
สวิตช์ทางเดียว ประกอบสำเร็จรูป									
ขนาด 1 ช่อง		A7031F_WE	83.-	A7031F_GY	105.-	A7031F_BK	105.-	10	60
ขนาด 2 ช่อง		A7032F_WE	127.-	A7032F_GY	157.-	A7032F_BK	157.-	10	60
ขนาด 3 ช่อง		A7033F_WE	127.-	A7033F_GY	159.-	A7033F_BK	159.-	10	60
สวิตช์สองทาง ประกอบสำเร็จรูป									
ขนาด 1 ช่อง		A7031_2_WE	114.-					10	60
ขนาด 2 ช่อง		A7032_2_WE	189.-					10	60
ขนาด 3 ช่อง		A7033_2_WE	187.-					10	60
เต้ารับเดี่ยว 3 ขา + USB 1 ช่อง ประกอบสำเร็จรูป									
		A70426USB_UST_WE	474.-	A70426USB_UST_GY	565.-	A70426USB_UST_BK	565.-	8	48
เต้ารับคู่ 3 ขา ประกอบสำเร็จรูป									
		A70426UST_WE	160.-	A70426UST_GY	203.-	A70426UST_BK	203.-	10	60
เต้ารับคู่ 3 ขา พร้อมสวิตช์ ประกอบสำเร็จรูป									
		M3T_SIS_WE	275.-	M3T_SIS_GY	330.-	M3T_SIS_BK	330.-	12	72

หมายเหตุ: = มอก. 824-2551 = มอก. 166-2549

ตัวอย่างการติดตั้งสวิตช์ไฟฟรี



ตัวอย่างการติดตั้งฟากันน้ำ



*ฟากันน้ำสามารถใช้งานร่วมกับรุ่น AvatarOn A, S-Flexi, Zencelo และ Concept

Concept

Switches



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ						
ขนาด 1 ช่อง	●	3031P_1_2M_F	☐ สีขาว	57.-	12	60
ขนาด 1.5 ช่อง	●	3031M1P_2M_F	☐ สีขาว	77.-	8	40
ขนาด 3 ช่อง	●	3031E1P_2M_F	☐ สีขาว	92.-	4	20
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ						
ขนาด 1 ช่อง	●	3031P_2_3M_F	☐ สีขาว	81.-	12	60
ขนาด 1.5 ช่อง	●	3031M2P_3M_F	☐ สีขาว	119.-	8	40
ขนาด 3 ช่อง	●	3031E2P_3M_F	☐ สีขาว	133.-	4	20
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมไฟสัญญาณ						
ขนาด 1 ช่อง	●	3031P_1_2NM	☐ สีขาว	260.-	12	60
ขนาด 1.5 ช่อง	●	3031M1P_2NM	☐ สีขาว	311.-	8	40
ขนาด 3 ช่อง	●	3031E1P_2NM	☐ สีขาว	350.-	4	20
สวิตช์กระดิ่ง 4 แอมป์						
ขนาด 1 ช่อง	●	3031P_1_2M_BPH	☐ สีขาว	161.-	12	60
ขนาด 3 ช่อง	●	3031EMBPH2P_3	☐ สีขาว	206.-	4	20

Sockets



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
เต้ารับเดี่ยว 2 และ 3 ขา 16 แอมป์ 250 โวลต์** พร้อมม่านนิรภัย						
ขนาด 1 ช่อง		3426USMP	☐ สีขาว	68.-	12	60
ขนาด 2 ช่อง	●	3426UESTMP	☐ สีขาว	133.-	6	30
เต้ารับคู่ 3 ขา 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมม่านนิรภัย						
ขนาด 3 ช่อง**	●	3426UEST2MP	☐ สีขาว	188.-	4	20
ขนาด 3 ช่อง**	●	3426UEST2MP_RD	☒ สีแดง	346.-	4	20
ขนาด 3 ช่อง**	●	3426UEST2MP_YL	☒ สีเหลือง	550.-	4	20

หมายเหตุ: ● = มอก. 824-2551

● = มอก. 166-2549

☒ สีแดงสำหรับระบบไฟฉุกเฉิน

☒ สีเหลืองสำหรับระบบสำรองไฟ

** กรณีติดตั้งเต้ารับแบบฝังผนัง : ให้ติดตั้งกับกล่องเหล็กแบบลึก (ความลึกกล่อง 1 7/8") เท่านั้น หากติดตั้งกับกล่องเหล็ก แบบตื้น (ความลึกกล่อง 1 1/2") ต้องฉาบผนังหนาอย่างน้อย 8 มม. (ดูรายละเอียดหน้า A|18)

** กรณีติดตั้งเต้ารับแบบกล่องลอย : ให้ติดตั้งกับกล่องพลาสติกที่มีความลึก 46 มม. ขึ้นไป (ดูรายละเอียดหน้า A|18)

* กรุณาใช้สินค้าที่ตัวแทน สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

Concept

USB Sockets



3031USB_WE



3032USB_WE

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
เต้ารับ USB 2.1A						
ขนาด 1 ช่อง		3031USB_WE	☐ สีขาว	505.-	48	480
ขนาด 2 ช่อง		3032USB_WE	☐ สีขาว		750.-	24

Dimmer



3031H360M
3031H500M/K

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
สวิตช์ไฟที่มีสวิตช์ เปิด-ปิด ในตัว ใช้ได้เฉพาะหลอดไส้						
ขนาด 360 วัตต์	●	3031H360M	☐ สีขาว	1,170.-	12	120
สวิตช์ไฟที่มีสวิตช์ เปิด-ปิด ในตัว ใช้ได้เฉพาะหลอดไส้ และหลอดฮาโลเจน						
ขนาด 500 วัตต์	●	3031H500M/K	☐ สีขาว	1,170.-	12	48

Data Sockets / TV/Voice Socket



3031RJ88SMA5_T



3031RJU_WE



3031RJS_WE



3031RJ64M-T



3031TV75MS



3031PFM_WE

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
เต้ารับคอมพิวเตอร์ CAT 5E พร้อมม่านนิรภัย						
		3031RJ88SMA5_T	☐ สีขาว	447.-	12	480
อะแดปเตอร์สำหรับเต้ารับคอมพิวเตอร์ ไม่มีม่านนิรภัย						
		3031RJU_WE	☐ สีขาว	71.-	30	300
อะแดปเตอร์สำหรับเต้ารับคอมพิวเตอร์ พร้อมม่านนิรภัย						
		3031RJS_WE	☐ สีขาว	202.-	30	300
เต้ารับโทรศัพท์ 6 ขา 4 สาย พร้อมม่านนิรภัย						
		3031RJ64M-T	☐ สีขาว	244.-	12	60
เต้ารับโทรทัศน์ 75 โอห์ม						
		3031TV75MS	☐ สีขาว	252.-	12	60
เต้ารับโทรทัศน์แบบเกลียว (F-Type)						
		3031PFM_WE	☐ สีขาว	500.-	10	50

หมายเหตุ: ● = มอก. 824-2551

Hotel Series



A3031EKTH



A3031EKT



3031NDMH RD

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
สวิตช์ควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ด้วยแผ่นกึ่งแสง พร้อมไฟสัญญาณ						
สำหรับแผ่นกึ่งแสงที่มีความหนา 0.85 - 1 มม. (แนวนอน)		A3031EKTH	☐ สีขาว	1,710.-	8	80
สำหรับแผ่นกึ่งแสงที่มีความหนา 0.85 - 1 มม. (แนวตั้ง)		A3031EKT	☐ สีขาว	1,710.-	8	80
ไฟสัญญาณสีแดง						
สัญลักษณ์ “ห้ามรบกวน”		3031NDMH RD	☐ สีขาว	655.-	600	28,800

Flush Plate with Plastic Grid



A3001



A3002



A3000



A3000T2



A3030VX



A3030T2VX



3030P

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
ฝาครอบ พร้อมตะแกรงพลาสติก						
ขนาด 1 ช่อง		A3001	☐ สีขาว	26.-	10	200
ขนาด 2 ช่อง		A3002	☐ สีขาว		10	200
ขนาด 3 ช่อง		A3000	☐ สีขาว		10	200
ขนาด 6 ช่อง		A3000T2	☐ สีขาว		10	100
ฝาปิดช่องว่าง พร้อมตะแกรงพลาสติก						
ขนาด 3 ช่อง		A3030VX	☐ สีขาว	61.-	10	200
ขนาด 6 ช่อง		A3030T2VX	☐ สีขาว		10	100
ฝาอุดช่องว่าง						
ขนาด 1 ช่อง		3030P	☐ สีขาว	22.-	24	120

หมายเหตุ: ● = มอก. 824-2551

Concept

Flush Plate Stainless



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
ฝาคกรอบ ไม่รวมตะแกรงพลาสติก						
ขนาด 1 ช่อง		A3001M NHE	 สีสแตนเลส	114.-	10	120
ขนาด 2 ช่อง		A3002M NHE	 สีสแตนเลส	114.-	10	120
ขนาด 3 ช่อง		A3000M NHE	 สีสแตนเลส	114.-	10	120
ตะแกรงพลาสติกสำหรับฝาคกรอบสแตนเลส						
		A3000G	 สีสแตนเลส	20.-	20	200

Surface Mounted Box



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
กล่องพลาสติกชนิดกล่องลอย						
		B3000F	☐ สีขาว	30.-	10	100

Floor Sockets



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
เต้ารับฝังพื้น อะลูมิเนียม พร้อมกล่องฝัง ไม่รวมอุปกรณ์ภายใน						
		CON224_ABE	 สีอะลูมิเนียม	1,700.-	1	12

Weatherproof



A3223HSMR



A3223HSMR(GY)



A3223HR



A3223HR(GY)



A3223HSMEWH

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
ฝาครอบกันน้ำ IP55						
ขนาด 3 ช่อง		A3223HR	☐ สีขาว	515.- 730.- 730.-	18	90
ขนาด 3 ช่อง		A3223HR(GY)	☒ สีเทา		18	90
ขนาด 3 ช่อง พร้อมกล่อง		A3223HSMR	☐ สีขาว		8	40
ขนาด 3 ช่อง พร้อมกล่อง		A3223HSMR(GY)	☒ สีเทา		8	40
กล่องลอยชนิดกันน้ำ						
สำหรับฝาครอบกันน้ำ		A3223HSMEWH	☐ สีขาว	201.-	12	60

Door Bell



A3031WBP_WE



A3031WBP_GY



99AC220

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
สวิตช์กดกระดิ่ง IP44						
ชนิดกันน้ำพร้อมไฟสัญญาณสีฟ้า		A3031WBP_WE	☐ สีขาว	286.-	17	170
ชนิดกันน้ำพร้อมไฟสัญญาณสีฟ้า		A3031WBP_GY	☒ สีเทา	286.-	17	170
กล่องเสียงกระดิ่ง						
แบบลอย 1 ทาง		99AC220		400.-	1	20

Waterproof Isolator Switches (IP66)



WHS20_GY

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
สวิตซ์สำหรับแยกวงจร IP66						
ชนิดกันน้ำ 1 สาย 20 แอมป์		WHS20_GY	 สีเทา	800.-	30	540
ชนิดกันน้ำ 2 สาย 20 แอมป์		WHD20_GY	 สีเทา	800.-	30	540
ชนิดกันน้ำ 2 สาย 35 แอมป์		WHD35_GY	 สีเทา	930.-	30	540
ชนิดกันน้ำ 2 สาย 63 แอมป์		WHD63_GY	 สีเทา	1,210.-	30	540
ชนิดกันน้ำ 3 สาย 20 แอมป์		WHT20_GY	 สีเทา	930.-	30	540
ชนิดกันน้ำ 3 สาย 35 แอมป์		WHT35_GY	 สีเทา	1,040.-	30	540
ชนิดกันน้ำ 3 สาย 55 แอมป์		WHT55_GY	 สีเทา	1,180.-	30	540
ชนิดกันน้ำ 3 สาย 63 แอมป์		WHT63_GY	 สีเทา	1,410.-	30	540
ชนิดกันน้ำ 3 สาย 80 แอมป์		WHT80_GY	 สีเทา	1,950.-	30	540

Concept

CAT 5E & CAT 6 Keystone Modular Jacks



VDIB17365UWE



VDIB17366UWE



VDIB17346UWE



VDIEB17266UWE**

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
เต้ารับคอมพิวเตอร์					
ชนิด CAT 5E*		VDIB17365UWE	279.-	192	4,608
ชนิด CAT 6*		VDIB17366UWE	285.-	24	192
ชนิด CAT 6* พร้อมม่านนิรภัย		VDIB17346UWE	314.-	24	192
ชนิด CAT 6*		VDIEB17266UWE	216.-	24	192

* ใช้ร่วมกับ Data Socket 3031RJU_WE (หน้า A|06)

CAT 5E & CAT 6 Copper Cables



ACT4P5EUCM3RBBU



1 กล่อง ยาว 2 เมตร

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
สายสัญญาณคอมพิวเตอร์					
ชนิด CAT 5E (4-Pair UTP) ขนาด 305 เมตร		ACT4P5EUCM3RBBU	6,600.-	1	
ชนิด CAT 6 (4-Pair UTP) ขนาด 305 เมตร		ACT4P6UCM3RBBU	8,850.-	1	

CAT 5E & CAT 6 Patch Panel



ACTRJ1UCMPM

Catalog Number รหัสสินค้า	มอก.	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
			เล็ก	ใหญ่
แผงจัดสาย (ใช้สำหรับสาย UTP และสายไฟเบอร์ออปติก)				
ACTRJ1UCMPM		805.-	10	

Accessories



VDIB2736

Catalog Number รหัสสินค้า	มอก.	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
			เล็ก	ใหญ่
คีมเข้าหัวสายแลน RJ45				
VDIB2736		8,430.-	14	336

S-Flexi

Switches



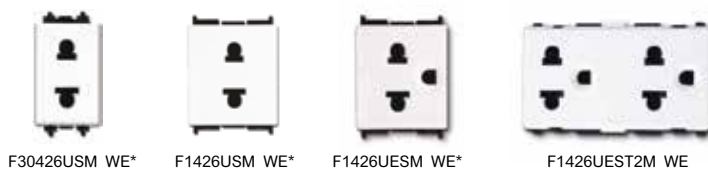
Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์						
ขนาด 1 ช่อง	●	F50M1_5_WE	☐ สีขาว	26.-	36	360
ขนาด 1.5 ช่อง	●	F50M2_WE	☐ สีขาว		20	200
ขนาด 3 ช่อง	●	F50M4_WE	☐ สีขาว		12	120
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์						
ขนาด 1 ช่อง	●	F50_2M1_5_WE	☐ สีขาว	47.-	36	360
ขนาด 1.5 ช่อง	●	F50_2M2_WE	☐ สีขาว		20	200
ขนาด 3 ช่อง 16	●	F50_2M4_WE	☐ สีขาว		12	120

Bell Push Switches



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
สวิตช์กระดิ่ง 10 แอมป์ 250 โวลต์						
ขนาด 1 ช่อง	●	F50BPM1_5H_WE	☐ สีขาว	95.-	36	360
ขนาด 1.5 ช่อง 10	●	F50BPM2	☐ สีขาว		36	360
ขนาด 3 ช่อง 10	●	F50BPM4_WE	☐ สีขาว		12	120

Sockets



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
เต้ารับเดี่ยว พร้อมม่านนิรภัย						
ชนิด 2 ขา ขนาด 1 ช่อง 13 แอมป์ 250 โวลต์		F30426USM_WE*	☐ สีขาว	51.-	30	300
ชนิด 2 ขา ขนาด 1.5 ช่อง 10 แอมป์ 250 โวลต์		F1426USM_WE*	☐ สีขาว		32	120
ชนิด 3 ขา ขนาด 1.5 ช่อง 16 แอมป์ 250 โวลต์		F1426UESM_WE	☐ สีขาว	90.-	32	320
เต้ารับคู่ พร้อมม่านนิรภัย						
ชนิด 3 ขา ขนาด 3 ช่อง 16 แอมป์ 250 โวลต์		F1426UEST2M_WE	☐ สีขาว	115.-	32	320

หมายเหตุ: ● = มอก. 824-2551

● = มอก. 166-2549

*กรุณาใช้สินค้าที่ตัวแทน สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

S-Flexi

TV / Voice / Data Socket / Signalling Lamp



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
เต้ารับโทรศัพท์						
ขนาด 1 ช่อง		F30TVSM_WE	☐ สีขาว	146.-	30	300
ขนาด 1.5 ช่อง		F50TVM_WE	☐ สีขาว		40	400
เต้ารับโทรศัพท์ 4 ขา 4 สาย						
ขนาด 1 ช่อง		F30R4M_WE	☐ สีขาว	147.-	30	300
ขนาด 1.5 ช่อง		F50RJ4M	☐ สีขาว		32	320
เต้ารับคอมพิวเตอร์						
ชนิด CAT 5E ขนาด 1 ช่อง		F30RJ5EM_WE	☐ สีขาว	338.-	30	300
ชนิด CAT 5E ขนาด 1.5 ช่อง		F50RJ8M_WE	☐ สีขาว		24	240
ชนิด CAT 6 ขนาด 1.5 ช่อง		F50RJ8M6_WE	☐ สีขาว	380.-	24	240
ไฟแสดงสถานะสีแดง						
ขนาด 1 ช่อง 10 แอมป์ 250 โวลต์		F30NM2-RD	☐ สีขาว	295.-	30	300

Flush Plate with Plastic Grid / Blank Plate



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
ฝาครอบ พร้อมตะแกรงพลาสติก						
ขนาด 1 ช่อง		FG1051H_WE	☐ สีขาว	21.-	10	100
ขนาด 1.5 ช่อง		FG1050H	☐ สีขาว	21.-	10	100
ขนาด 2 ช่อง		FG1052H_WE	☐ สีขาว	21.-	10	100
ขนาด 3 ช่อง		FG1053H_WE	☐ สีขาว	21.-	10	100
ฝาอุดช่องว่าง						
ขนาดเล็กพิเศษ*		F50XM1_WE	☐ สีขาว	13.-	55	150
ขนาด 1.5 ช่อง พร้อมรู		F50XM2_WE	☐ สีขาว	30.-	20	200

*ฝาอุดช่อง ขนาดเล็กพิเศษจำนวน 2 ชิ้น จะมีขนาดเท่ากับฝาอุดช่องว่างขนาด 1.5 ช่อง

Floor Sockets



E227F_ABE



E227F_BAS

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
เต้ารับฝังพื้น						
กรอบอะลูมิเนียม พร้อมกล่องฝัง ไม่รวมอุปกรณ์ภายใน		E227F_ABE	 สีอะลูมิเนียม	1,620.-	12	192
กรอบทองเหลือง พร้อมกล่องฝัง ไม่รวมอุปกรณ์ภายใน		E227F_BAS	 สีทองเหลือง	3,210.-	12	192

Weatherproof



F3223HR



F3223HR (GY)



F3223HSMR_WE



A3223HSMEWH

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
ฝาครอบกันน้ำ IP55						
ขนาด 3 ช่อง		F3223HR	☐ สีขาว	460.-	18	90
ขนาด 3 ช่อง		F3223HR (GY)	☒ สีเทา		18	90
ขนาด 3 ช่อง พร้อมกล่อง		F3223HSMR_WE	☐ สีขาว	650.-	8	40
กล่องลอยชนิดกันน้ำ						
สำหรับฝาครอบกันน้ำ		A3223HSMEWH	☐ สีขาว	201.-	12	60

Surface Mounted Box



B3000F

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
กล่องพลาสติก						
กล่องพลาสติกสำหรับสวิตช์และเต้ารับแบบลอย		B3000F	☐ สีขาว	30.-	10	100

USB Charger



30USBCM

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
อุปกรณ์ USB						
อุปกรณ์ USB ชาร์จไฟพร้อมหน้ากากสีขาว		30USBCM	☐ สีขาว	1,640.-		

*ติดตั้งร่วมกับ F50XM2_WE และ FG1050H

Zencelo

Switches



8431S_1
8431S_2



8431M_1
8431M_2



8431L_1
8431L_2



8431M_3

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
								เล็ก	ใหญ่
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมไฟ LED									
ขนาด 1 ช่อง	●	8431S_1_WE	☐ สีขาว	100.-	8431S_1_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	106.-	24	240
ขนาด 1.5 ช่อง	●	8431M_1_WE	☐ สีขาว	102.-	8431M_1_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	108.-	16	160
ขนาด 3 ช่อง	●	8431L_1_WE	☐ สีขาว	105.-	8431L_1_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	110.-	8	80
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมไฟ LED									
ขนาด 1 ช่อง	●	8431S_2_WE	☐ สีขาว	165.-	8431S_2_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	177.-	24	240
ขนาด 1.5 ช่อง	●	8431M_2_WE	☐ สีขาว	167.-	8431M_2_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	179.-	16	160
ขนาด 3 ช่อง	●	8431L_2_WE	☐ สีขาว	171.-	8431L_2_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	181.-	8	80
สวิตช์กลางทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมไฟ LED									
ขนาด 1.5 ช่อง	●	8431M_3_WE	☐ สีขาว	324.-	8431M_3_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	341.-	16	160

Bell Press Switch Modules



8431SBPH



8431LBPH

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
								เล็ก	ใหญ่
สวิตช์กระดัง 4 แอมป์									
ขนาด 1 ช่อง	●	8431SBPH_WE	☐ สีขาว	259.-	8431SBPH_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	312.-	24	240
ขนาด 3 ช่อง	●	8431LBPH_WE	☐ สีขาว	259.-	8431LBPH_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	312.-	8	80

Socket Modules



84426SUS*



84426MUES

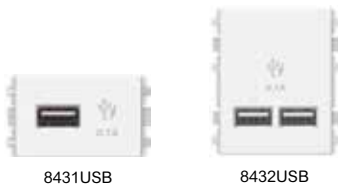


84426LUES2

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
								เล็ก	ใหญ่
เต้ารับเดี่ยว 2 ขา พร้อมม่านนิรภัย 10 แอมป์ 250โวลต์									
ขนาด 1 ช่อง		84426SUS_WE*	☐ สีขาว	73.-	84426SUS_BZ*	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	78.-	24	240
เต้ารับเดี่ยว 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย 16 แอมป์ 250 โวลต์									
ขนาด 2 ช่อง		84426MUES_WE	☐ สีขาว	133.-	84426MUES_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	147.-	12	120
เต้ารับคู่ 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย 16 แอมป์ 250 โวลต์									
ขนาด 3 ช่อง		84426LUES2_WE	☐ สีขาว	180.-	84426LUES2_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	196.-	8	80

หมายเหตุ: ● = มาตรฐาน มอก. 824-2551 ● = มาตรฐาน มอก. 166-2549
* กรุณาใช้สินค้าที่ตัวแกน สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

USB



8431USB

8432USB

Description รายละเอียด สินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
								เล็ก	ใหญ่
เต้ารับ USB 2.1A									
ขนาด 1 ช่อง		8431USB_WE	☐ สีขาว	965.-	8431USB_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	1,010.-	12	120
ขนาด 2 ช่อง		8432USB_WE	☐ สีขาว	1,450.-	8432USB_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	1,490.-	6	60

Telecommunication Accessory Modules



8431SRJ6H

8431SRJ4H

8431STV

8431STVF

Description รายละเอียด สินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Num- ber รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
								เล็ก	ใหญ่
เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat.6									
ขนาด 1 ช่อง		8431SRJ6H_WE	☐ สีขาว	630.-	8431SRJ6H_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	675.-	18	180
เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย									
ขนาด 1 ช่อง		8431SRJ4H_WE	☐ สีขาว	231.-	8431SRJ4H_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	254.-	24	240
เต้ารับโทรศัพท์ 75 โอห์ม									
		8431STV_WE	☐ สีขาว	231.-	8431STV_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	254.-	24	240
เต้ารับโทรศัพท์แบบเกลียว (F-Type)									
		8431STVF_WE	☐ สีขาว	286.-	8431STVF_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	342.-	36	360

Hotel Unit



A8431EKTH_WE

A84727H

Description รายละเอียด สินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
								เล็ก	ใหญ่
สวิตช์ควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ด้วยแผ่นกุญแจ (สำหรับแผ่นกุญแจที่มีความหนา 0.85-1 มม.)									
		A8431EKTH_WE	☐ สีขาว	2,660.-				30	240
เต้ารับเครื่องโกนหนวด									
		A84727H_WE	☐ สีขาว	2,920.-	A84727H_SZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	3,090.-	1	18

Zencelo

Hotel Accessory Modules



8431SPCUH



8430SPCUH



8430SDNDH



8431SDNDH

Description รายละเอียด สินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)		
								เล็ก	ใหญ่	
สวิตช์สองทาง สัญลักษณ์ “ห้ามรบกวน”										
ขนาด 1 ช่อง		8431SDNDH_WE	☐ สีขาว	1,070.-	8431SDNDH_BZ	 สีซิลเวอร์ บรอนซ์	1,120.-	24	240	
สวิตช์สองทาง สัญลักษณ์ “ทำความสะอาด”										
ขนาด 1 ช่อง		8431SPCUH_WE	☐ สีขาว	1,070.-	8431SPCUH_BZ	 สีซิลเวอร์ บรอนซ์	1,120.-	24	240	
ไฟสัญญาณสีแดง สัญลักษณ์ “ห้ามรบกวน”										
ขนาด 1 ช่อง		8430SDNDH_WE	☐ สีขาว	650.-	8430SDNDH_BZ	 สีซิลเวอร์ บรอนซ์	760.-	24	240	
ไฟสัญญาณสีเขียว สัญลักษณ์ “ทำความสะอาด”										
ขนาด 1 ช่อง		8430SPCUH_WE	☐ สีขาว	650.-	8430SPCUH_BZ	 สีซิลเวอร์ บรอนซ์	760.-	24	240	

Blank Cover Modules



8430SP



8430LP

Description รายละเอียด สินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
								เล็ก	ใหญ่
ฝาอุดช่องว่าง									
ขนาด 1 ช่อง		8430SP_WE	☐ สีขาว	28.-	8430SP_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	31.-	45	450
ขนาด 3 ช่อง		8430LP_WE	☐ สีขาว	44.-	8430LP_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	47.-	15	150

Cover Plates



A8401SH



A8401MH



A8401LH



A84T02L

Description รายละเอียด สินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
								เล็ก	ใหญ่
ฝาครอบพร้อมตะแกรงเหล็ก									
ขนาด 1 ช่อง		A8401SH_WE	☐ สีขาว	58.-	A8401SH_SZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	98.-	15	150
ขนาด 1.5 ช่อง		A8401MH_WE	☐ สีขาว	58.-	A8401MH_SZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	98.-	15	150
ขนาด 3 ช่อง		A8401LH_WE	☐ สีขาว	58.-	A8401LH_SZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	98.-	15	150
ขนาด 6 ช่อง		A84T02L_WE	☐ สีขาว	198.-	A84T02L_SZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	244.-	5	50

หมายเหตุ: = มอก. 824-2551

Standard Movement Sensors



CCT570003



CCT551023

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหว 2 แชนแนล					
ชนิด PIR + LUX Sensor ระยะรัศมี 3.5 เมตร		CCT570003	4,000.-	48	576
ชนิด High Frequency ระยะรัศมี 7 เมตร		CCT551023	11,300.-	6	27

Wide Range PIR Sensor



CCT551011

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหว					
ชนิดอินฟราเรด		CCT551011	12,700.-	8	160

360° Occupancy Sensors



SAE_UE_MS_CSAWE



SAE_UE_MS_CDAWE



SAE_UE_MS_CDBWE

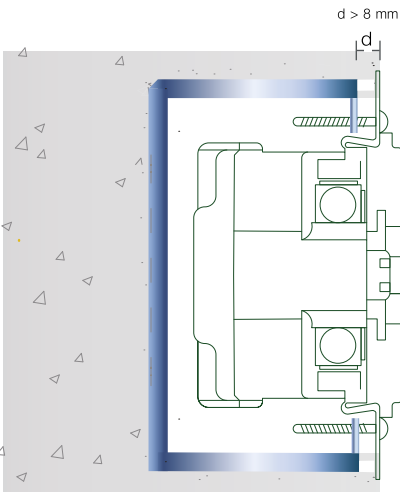


SAE_UE_MS_IR_WE

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
อุปกรณ์ตรวจจับการใช้งาน					
แบบติดเพดาน 1 แชนแนล		SAE_UE_MS_CSAWE	4,910.-	44	440
แบบติดเพดาน 2 แชนแนล		SAE_UE_MS_CDAWE	7,350.-	48	576
แบบติดผนัง 1 แชนแนล		SAE_UE_MS_CDBWE	5,120.-	48	576
รีโมตคอนโทรล					
สำหรับอุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหว		SAE_UE_MS_IR_WE	4,340.-	26	2,496

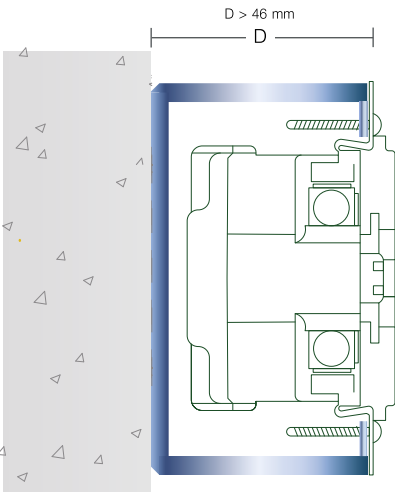
Installation Guide

การติดตั้งเต้ารับ รุ่น Concept Easy Clip



เฉพาะเมื่อติดตั้งกับกล่องเหล็กชนิดตัน (ความลึกกล่อง 1 1/2") ต้องฉาบผนังปูน ให้หนา อย่างน้อย d > 8 มม.

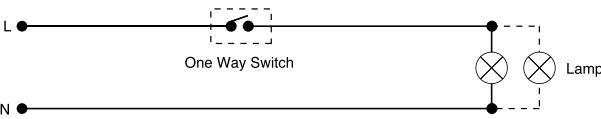
เมื่อติดตั้งกับกล่องเหล็กชนิดเล็ก (ความลึกกล่อง 1 7/8") สามารถติดตั้งได้โดยไม่กำหนดความหนาของการฉาบปูน



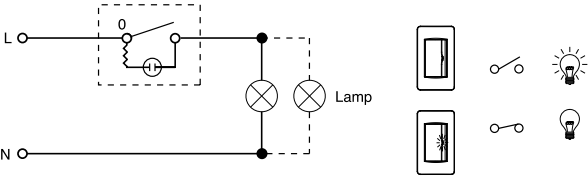
เมื่อติดตั้งแบบกล่องลอย แนะนำให้ใช้ กล่องที่มีความหนาอย่างน้อย D > 46 มม.

การต่อวงจรสวิตช์

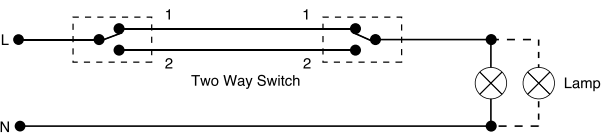
สวิตช์ทางเดียว



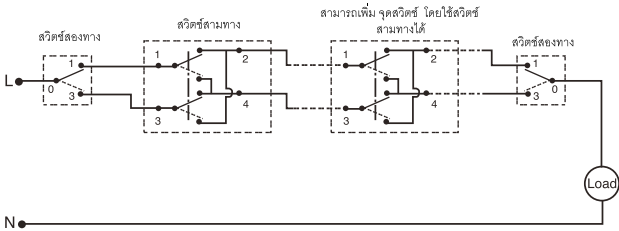
สวิตช์ทางเดียวพร้อมไฟสัญญาณ



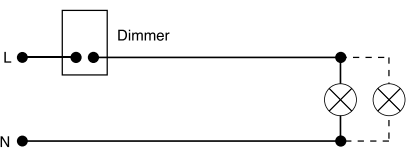
สวิตช์สองทาง



สวิตช์กลางทาง (สวิตช์สามทาง)



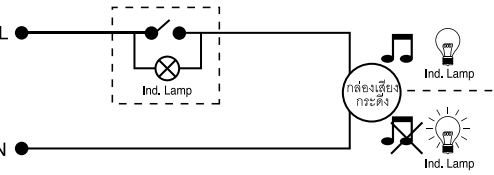
สวิตช์หรี่ไฟ



ใช้กับหลอดไฟตามที่กำหนดและกำลังไฟรวมไม่เกินที่ระบุไว้
ข้อควรระวัง : การต่อผิดขั้วจะทำให้สวิตช์หรือไฟเสียหายได้

การต่อวงจรสวิตช์กดกระดิ่ง ชนิดกันน้ำ

ปุ่มกดพร้อมไฟสัญญาณ

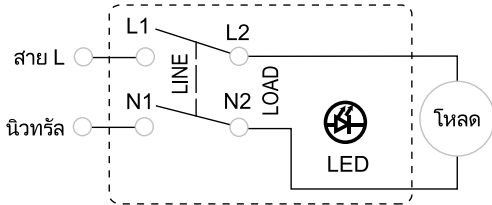


Installation Guide

ไดอะแกรมการเดินสายไฟ

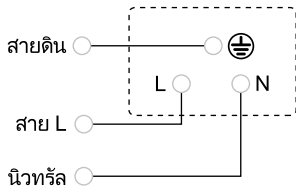
สวิตช์

สวิตช์ดับเบิลโพล ทางเดียว 1 ช่อง

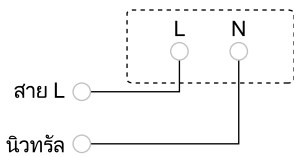


เต้ารับ

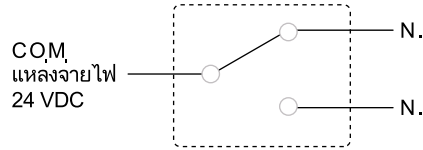
เต้ารับ 3 ขา



USB

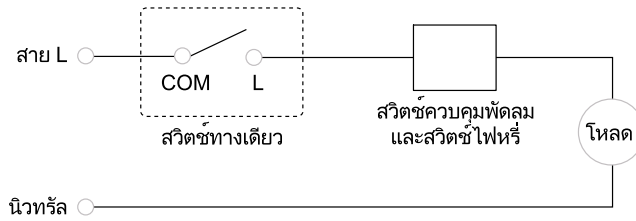


ปุ่มกดสำหรับจุกเงิน

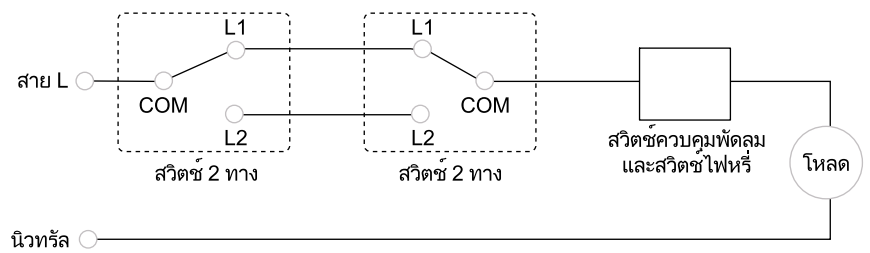


สวิตช์ควบคุมพัดลมและสวิตช์ไฟหรี่

การใช้งานแบบสวิตช์ทางเดียว



การใช้งานแบบสวิตช์ 2 ทาง



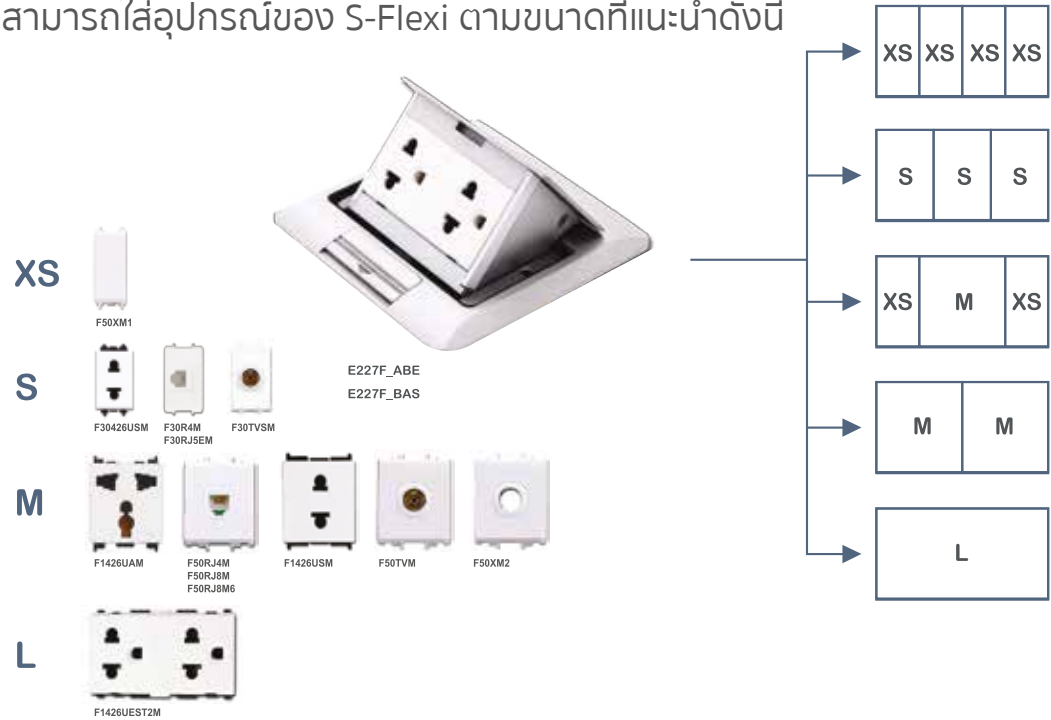
การติดตั้งเต้ารับคอมพิวเตอร์ รุ่น Concept



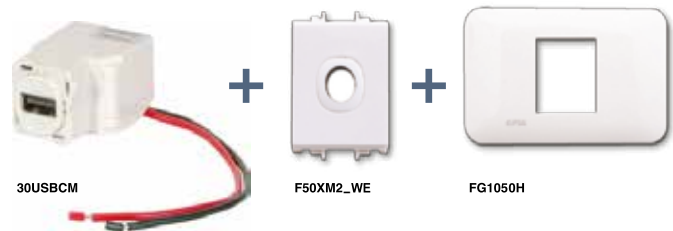
หรือ



การติดตั้งเต้ารับฝังพื้น สำหรับรุ่น S-Flexi
สามารถใส่อุปกรณ์ของ S-Flexi ตามขนาดที่แนะนำดังนี้



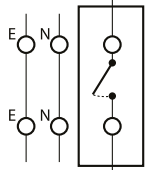
การต่ออุปกรณ์ USB ชาร์จไฟ สำหรับรุ่น S-Flexi



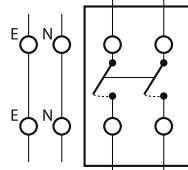
การต่อวงจรสวิตช์สำหรับแยกวงจร

WIRING DIAGRAM

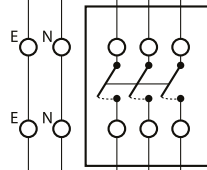
Single Pole



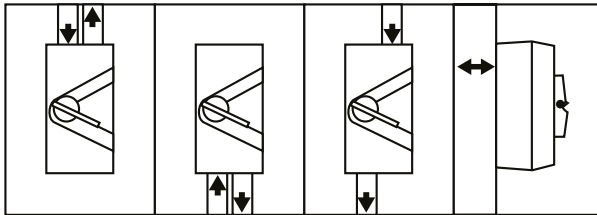
Double Pole



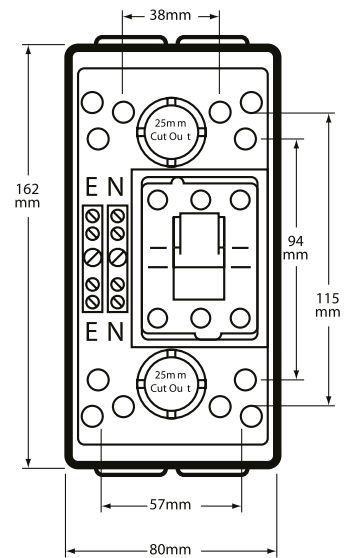
Triple Pole



Conduit Entry Alternatives



Dual 22 mm screwed conduit entries top and bottom of casing allow four ways to surface wire the switch.







Section B

Power Plugs And Industrial Sockets

Pratika : พาวเวอร์ปลั๊กและเต้ารับอุตสาหกรรม รุ่น แฟล็กทิกา

ตารางอ่านรหัสสินค้า

PKX

16

M

4

2

3

Versions

PKX = FAST Plug ปลั๊ก (ตัวผู้)

PKY = FAST Socket เต้ารับ (ตัวเมีย)

PKE = Screws Plug ปลั๊ก (ตัวผู้)

PKF = Screws Socket เต้ารับ (ตัวเมีย)

Current (A)

16 แอมป์

32 แอมป์

Execution

M = Wander แบบกลางทาง

F = Flush angled (Panel Mounted) แบบฝังเอียง

G = Flush straight (Panel Mounted) แบบฝังตรง

W = Surface, Wall Mounted แบบติดลอย

Poles ขั้วต่อ

3 = 2P+E

4 = 3P+E

5 = 3P+N+E

Voltage แรงดัน

2 = 230V

3 = 400V

Protection (IP)

4 = IP44

7 = IP67

Pratika FAST โซลูชัน ได้รับสิทธิบัตร **The FAST** ซึ่งเป็นสิทธิบัตร การเชื่อมต่อโดยไม่จำเป็นต้องใช้ไขควงสำหรับการขันสกรู รับประกันแรงดันตรงจุดเชื่อมต่อที่คงที่และทนทาน ช่วยลดการเกิด ความร้อนและการเดินสาย เมื่อต้องบำรุงรักษาโซลูชันนี้นำไปใช้ได้ กับสายไฟ ได้ที่กระแสไฟฟ้า 16A และ 32A

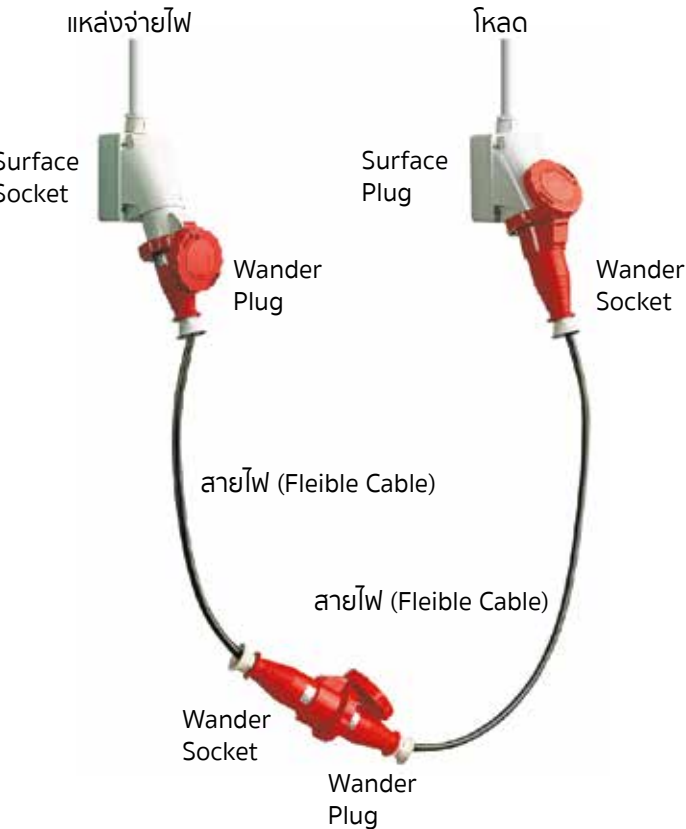


การใช้งานพาวเวอร์ปลั๊กสำหรับงานอุตสาหกรรม

มาตรฐานการใช้งาน ปลั๊กและเต้ารับ ถูกแบ่งออกเป็น 2 ชนิดคือ Extra-low Voltage : แรงดันไฟฟ้าแรงต่ำ ไม่เกิน 50 V และ Low Voltage : แรงดันไฟฟ้าแรงต่ำ 50 - 690 V

- ชนิด 2P และ 3P ที่กระแสใช้งาน 16A และ 32A สำหรับ Extra-low Voltage และ Low Voltage
- ชนิด 2P+E 3P+E และ 3P+E+N ที่กระแสใช้งาน 16A 32A 63A และ 125A สำหรับ Low Voltage

ลักษณะการนำไปใช้งาน



รหัสสี (Coded Colours)

เพื่อให้ง่ายต่อการใช้งาน พาวเวอร์ปลั๊กจึงถูกแบ่งตามแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน ดังตารางต่อไปนี้

Voltage แรงดันไฟฟ้า	Color สี
10-25 V	สีม่วง
40-50 V	สีขาว
100-130 V	สีเหลือง
200-250 V	สีน้ำเงิน
380-480 V	สีแดง
500-690 V	สีดำ

Wander Plugs / Wander Sockets IP44 รุ่น FAST



PKX16M423



PKY16M423

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Color สี	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
ปลั๊กตัวผู้แบบกลางทาง						
ชนิด 2P+E 230V16A		 สีฟ้า	PKX16M423	145.-	10	40
ชนิด 3P+E 400V 16A		 สีแดง	PKX16M434	177.-	10	30
ชนิด 3P+E+N 400V 16A		 สีแดง	PKX16M435	236.-	10	30
ชนิด 2P+E 230V 32A		 สีฟ้า	PKX32M423	279.-	10	30
ชนิด 3P+E 400V 32A		 สีแดง	PKX32M434	312.-	10	20
ชนิด 3P+E+N 400V 32A		 สีแดง	PKX32M435	354.-	10	20
ปลั๊กตัวเมียแบบกลางทาง						
ชนิด 2P+E 230V16A		 สีฟ้า	PKY16M423	237.-	10	30
ชนิด 3P+E 400V 16A		 สีแดง	PKY16M434	288.-	10	30
ชนิด 3P+E+N 400V 16A		 สีแดง	PKY16M435	353.-	10	20
ชนิด 2P+E 230V 32A		 สีฟ้า	PKY32M423	392.-	10	20
ชนิด 3P+E 400V 32A		 สีแดง	PKY32M434	487.-	10	20
ชนิด 3P+E+N 400V 32A		 สีแดง	PKY32M435	530.-	8	16

Wander Plugs / Wander Sockets IP44 รุ่นสกรู (SCREW)



PKE16M423



PKF16M423

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Color สี	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
ปลั๊กตัวผู้แบบกลางทาง						
ชนิด 2P+E 230V 16A		 สีฟ้า	PKE16M423	144.-	10	40
ชนิด 3P+E 400V 16A		 สีแดง	PKE16M434	176.-	10	30
ชนิด 3P+E+N 400V 16A		 สีแดง	PKE16M435	236.-	10	30
ชนิด 2P+E 230V 32A		 สีฟ้า	PKE32M423	278.-	10	30
ชนิด 3P+E 400V 32A		 สีแดง	PKE32M434	310.-	10	30
ชนิด 3P+E+N 400V 32A		 สีแดง	PKE32M435	353.-	10	20
ปลั๊กตัวเมียแบบกลางทาง						
ชนิด 2P+E 230V 16A		 สีฟ้า	PKF16M423	236.-	10	30
ชนิด 3P+E 400V 16A		 สีแดง	PKF16M434	288.-	10	30
ชนิด 3P+E+N 400V 16A		 สีแดง	PKF16M435	353.-	10	20
ชนิด 2P+E 230V 32A		 สีฟ้า	PKF32M423	390.-	10	20
ชนิด 3P+E 400V 32A		 สีแดง	PKF32M434	487.-	10	20
ชนิด 3P+E+N 400V 32A		 สีแดง	PKF32M435	530.-	8	16

Pratika : พาวเวอร์ปลั๊กและเต้ารับอุตสาหกรรม รุ่น แพล็กติก้า

Surface Plug /
Surface Sockets IP44
รุ่นสกรู (SCREW)



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Color สี	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
ปลั๊กตัวผู้แบบติดลอย						
ชนิด 2P+E 230V16A		 สีฟ้า	PKE16W423	390.-	8	16
ชนิด 3P+E 400V 16A		 สีแดง	PKE16W434	422.-	6	12
ชนิด 3P+E+N 400V 16A		 สีแดง	PKE16W435	476.-	6	12
ชนิด 2P+E 230V 32A		 สีฟ้า	PKE32W423	497.-	6	12
ชนิด 3P+E 400V 32A		 สีแดง	PKE32W434	540.-	6	12
ชนิด 3P+E+N 400V 32A		 สีแดง	PKE32W435	590.-	6	12
ปลั๊กตัวเมียแบบติดลอย						
ชนิด 2P+E 230V16A		 สีฟ้า	PKF16W423	343.-	8	16
ชนิด 3P+E 400V 16A		 สีแดง	PKF16W434	364.-	8	16
ชนิด 3P+E+N 400V 16A		 สีแดง	PKF16W435	401.-	6	12
ชนิด 2P+E 230V 32A		 สีฟ้า	PKF32W423	447.-	6	12
ชนิด 3P+E 400V 32A		 สีแดง	PKF32W434	479.-	6	12
ชนิด 3P+E+N 400V 32A		 สีแดง	PKF32W435	530.-	6	12

Straight Sockets IP44
รุ่นสกรู (SCREW)



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Color สี	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
ปลั๊กตัวเมียแบบฝังตรง						
ชนิด 2P+E 230V16A		 สีฟ้า	PKF16G423	247.-	10	30
ชนิด 3P+E 400V 16A		 สีแดง	PKF16G434	269.-	10	30
ชนิด 3P+E+N 400V 16A		 สีแดง	PKF16G435	344.-	10	20
ชนิด 2P+E 230V 32A		 สีฟ้า	PKF32G423	435.-	10	20
ชนิด 3P+E 400V 32A		 สีแดง	PKF32G434	510.-	10	20
ชนิด 3P+E+N 400V 32A		 สีแดง	PKF32G435	550.-	6	18

Sloping Sockets IP44
รุ่นสกรู (SCREW)



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Color สี	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
เต้ารับตัวเมียแบบฝังเฉียง						
ชนิด 2P+E 230V16A		 สีฟ้า	PKF16F423	246.-	10	30
ชนิด 3P+E 400V 16A		 สีแดง	PKF16F434	278.-	10	30
ชนิด 3P+E+N 400V 16A		 สีแดง	PKF16F435	353.-	10	20
ชนิด 2P+E 230V 32A		 สีฟ้า	PKF32F423	433.-	8	16
ชนิด 3P+E 400V 32A		 สีแดง	PKF32F434	510.-	8	16
ชนิด 3P+E+N 400V 32A		 สีแดง	PKF32F435	550.-	7	14

Wander Plugs / Wander Sockets IP67 รุ่น FAST



PKX16M723



PKY16M723

Description รายละเอียดสินค้า			มอก.	Color สี	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
							เล็ก	ใหญ่
ปลั๊กตัวผู้แบบกลางทาง								
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	16A		สีฟ้า	PKX16M723	390.-	10	30
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	16A		สีแดง	PKX16M734	444.-	10	30
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	16A		สีแดง	PKX16M735	476.-	10	20
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	32A		สีฟ้า	PKX32M723	510.-	10	20
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	32A		สีแดง	PKX32M734	550.-	10	20
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	32A		สีแดง	PKX32M735	590.-	10	20
ปลั๊กตัวเมียแบบกลางทาง								
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	16A		สีฟ้า	PKY16M723	500.-	10	30
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	16A		สีแดง	PKY16M734	550.-	10	30
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	16A		สีแดง	PKY16M735	640.-	10	30
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	32A		สีฟ้า	PKY32M723	700.-	6	12
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	32A		สีแดง	PKY32M734	720.-	6	12
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	32A		สีแดง	PKY32M735	785.-	6	12

Wall Mount Plug IP67
รุ่นสกรู (SCREW)

81583

Description รายละเอียดสินค้า			มอก.	Color สี	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
							เล็ก	ใหญ่
ปลั๊กตัวผู้แบบติดลอย								
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	125A		สีแดง	81594	3,180.-	4	
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	63A		สีแดง	81583	3,850.-	4	

Surface Sockets
Wall Mounted
with Box IP67
รุ่นสกรู (SCREW)

81178

Description รายละเอียดสินค้า			มอก.	Color สี	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
							เล็ก	ใหญ่
เต้ารับตัวเมียแบบติดลอย พร้อมกล่อง								
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	63A		สีฟ้า	81178	1,610.-	5	
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	63A		สีแดง	81182	1,660.-	5	
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	63A		สีแดง	81183	1,790.-	5	
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	125A		สีแดง	81194	5,270.-	2	
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	125A		สีแดง	81195	5,450.-	2	

Pratika : พาเวอร์ปลั๊กและเต้ารับอุตสาหกรรม รุ่น แพล็กติกา

Wander Plugs / Wander Sockets IP67 รุ่นสกรู (SCREW)



PKE16M723



PKE16M734

Description รายละเอียดสินค้า			มอก.	Color สี	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
							เล็ก	ใหญ่
ปลั๊กตัวผู้แบบกลางทาง								
ชนิด 2P+E 230V16A	230V	16A		■ สีฟ้า	PKE16M723	390.-	10	30
ชนิด 3P+E 400V 16A	400V	16A		■ สีแดง	PKE16M734	444.-	10	20
ชนิด 3P+E+N 400V 16A	400V	16A		■ สีแดง	PKE16M735	476.-	10	20
ชนิด 2P+E 230V 32A	230V	32A		■ สีฟ้า	PKE32M723	510.-	6	12
ชนิด 3P+E 400V 32A	400V	32A		■ สีแดง	PKE32M734	550.-	6	12
ชนิด 3P+E+N 400V 32A	400V	32A		■ สีแดง	PKE32M735	590.-	6	12
ชนิด 2P+E 230V16A	230V	63A		■ สีฟ้า	81378	1,110.-	10	
ชนิด 3P+E 400V 16A	400V	63A		■ สีแดง	81382	1,170.-	10	80
ชนิด 3P+E+N 400V 16A	400V	63A		■ สีแดง	81383	1,240.-	10	80
ชนิด 3P+E 400V 32A	400V	125A		■ สีแดง	81394	3,660.-	5	
ชนิด 3P+E+N 400V 32A	400V	125A		■ สีแดง	81395	3,810.-	5	
ปลั๊กตัวเมียแบบกลางทาง								
ชนิด 2P+E 230V16A	230V	16A		■ สีฟ้า	PKF16M723	497.-	10	30
ชนิด 3P+E 400V 16A	400V	16A		■ สีแดง	PKF16M734	550.-	10	20
ชนิด 3P+E+N 400V 16A	400V	16A		■ สีแดง	PKF16M735	640.-	8	16
ชนิด 2P+E 230V 32A	230V	32A		■ สีฟ้า	PKF32M723	700.-	6	12
ชนิด 3P+E 400V 32A	400V	32A		■ สีแดง	PKF32M734	720.-	6	12
ชนิด 3P+E+N 400V 32A	400V	32A		■ สีแดง	PKF32M735	785.-	6	12
ชนิด 2P+E 230V16A	230V	63A		■ สีฟ้า	81478	1,560.-	10	
ชนิด 3P+E 400V 16A	400V	63A		■ สีแดง	81482	1,610.-	10	
ชนิด 3P+E+N 400V 16A	400V	63A		■ สีแดง	81483	1,710.-	10	
ชนิด 3P+E 400V 32A	400V	125A		■ สีแดง	81494	5,850.-	5	
ชนิด 3P+E+N 400V 32A	400V	125A		■ สีแดง	81495	6,580.-	5	

Surface Sockets IP67 รุ่นสกรู (SCREW)



PKF16W723

Description รายละเอียดสินค้า			มอก.	Color สี	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
							เล็ก	ใหญ่
เต้ารับตัวเมียแบบติดลอย								
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	16A		■ สีฟ้า	PKF16W723	640.-	10	20
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	16A		■ สีแดง	PKF16W734	690.-	10	20
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	16A		■ สีแดง	PKF16W735	745.-	6	12
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	32A		■ สีฟ้า	PKF32W723	835.-	6	12
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	32A		■ สีแดง	PKF32W734	855.-	5	10
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	32A		■ สีแดง	PKF32W735	915.-	5	10

Straight Sockets IP67 รุ่นสกูว์ (SCREW)



PKF16G723

Description รายละเอียดสินค้า			มอก.	Color สี	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
							เล็ก	ใหญ่
ใต้รับตัวเมียแบบฝังตรง								
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	16A		สีฟ้า	PKF16G723	457.-	10	30
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	16A		สีแดง	PKF16G734	500.-	10	30
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	16A		สีแดง	PKF16G735	560.-	10	20
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	32A		สีฟ้า	PKF32G723	560.-	6	18
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	32A		สีแดง	PKF32G734	590.-	6	18
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	32A		สีแดง	PKF32G735	680.-	6	18
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	63A		สีฟ้า	81678	1,170.-	1	18
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	63A		สีแดง	81682	1,240.-	1	18
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	63A		สีแดง	81683	1,410.-	1	18
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	125A		สีแดง	81694	3,810.-	1	18
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	125A		สีแดง	81695	3,990.-	1	18

Sloping Sockets IP67 รุ่นสกูว์ (SCREW)



PKF16F723

Description รายละเอียดสินค้า			มอก.	Color สี	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
							เล็ก	ใหญ่
ใต้รับตัวเมียแบบฝังเอียง								
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	16A		สีฟ้า	PKF16F723	433.-	10	30
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	16A		สีแดง	PKF16F734	476.-	10	30
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	16A		สีแดง	PKF16F735	590.-	10	20
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	32A		สีฟ้า	PKF32F723	645.-	8	16
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	32A		สีแดง	PKF32F734	660.-	8	16
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	32A		สีแดง	PKF32F735	680.-	7	14
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	63A		สีฟ้า	81278	1,170.-	15	
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	63A		สีแดง	81282	1,240.-	15	
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	63A		สีแดง	81283	1,410.-	15	
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	125A		สีแดง	81294	3,810.-	15	
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	125A		สีแดง	81295	3,990.-	10	

Pratika : พาวเวอร์ปลั๊กและเต้ารับอุตสาหกรรม รุ่น แพล็กติก้า

Interlocked-Switch Sockets Wall Mounted IP65 รุ่นสกรู (SCREW)



Description รายละเอียดสินค้า			มอก.	Color สี	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
							เล็ก	ใหญ่
เต้ารับตัวเมียแบบติดลอย พร้อมสวิตช์ล็อก								
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	16A		■ สีฟ้า	83081	2,440.-	5	
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	16A		■ สีแดง	83085	2,480.-	5	
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	16A		■ สีแดง	83086	2,800.-	5	
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	32A		■ สีฟ้า	83092	2,940.-	5	
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	32A		■ สีแดง	83096	3,160.-	5	
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	32A		■ สีแดง	83097	3,360.-	5	

Combination Sockets Wall Mounted with DIN IP65 รุ่นสกรู (SCREW)



Description รายละเอียดสินค้า			มอก.	Color สี	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
							เล็ก	ใหญ่
เต้ารับตัวเมียแบบติดลอย พร้อมสวิตช์ล็อก และราง DIN								
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	16A		■ สีฟ้า	82754	6,340.-	4	
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	32A		■ สีแดง	82771	9,920.-	1	
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	63A		■ สีแดง	82782	9,630.-	1	
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	63A		■ สีแดง	82783	10,200.-	1	

Rotary Isolator Switches IP66



S56SW110LE GY*

Description รายละเอียดสินค้า			มอก.	Color สี	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
							เล็ก	ใหญ่
สวิตช์กันน้ำแบบหมุน								
ชนิด 1P 250V	10A	IP66		สีขาว	S56SW110LEGY*	815.-	45	540
ชนิด 2P 500V	20A	IP66		สีขาว	S56SW220LEGY*	980.-	45	540
ชนิด 3P 500V	20A	IP66		สีขาว	S56SW320LEGY*	1,090.-	45	540
ชนิด 3P 500V	32A	IP66		สีขาว	S56SW332LEGY*	2,180.-	45	540
ชนิด 3P 500V	50A	IP66		สีขาว	S56SW350LEGY*	2,730.-	45	540

* ราคาเฉพาะสวิตช์เท่านั้น ไม่รวมกล่องกันน้ำ

Mounting Enclosures

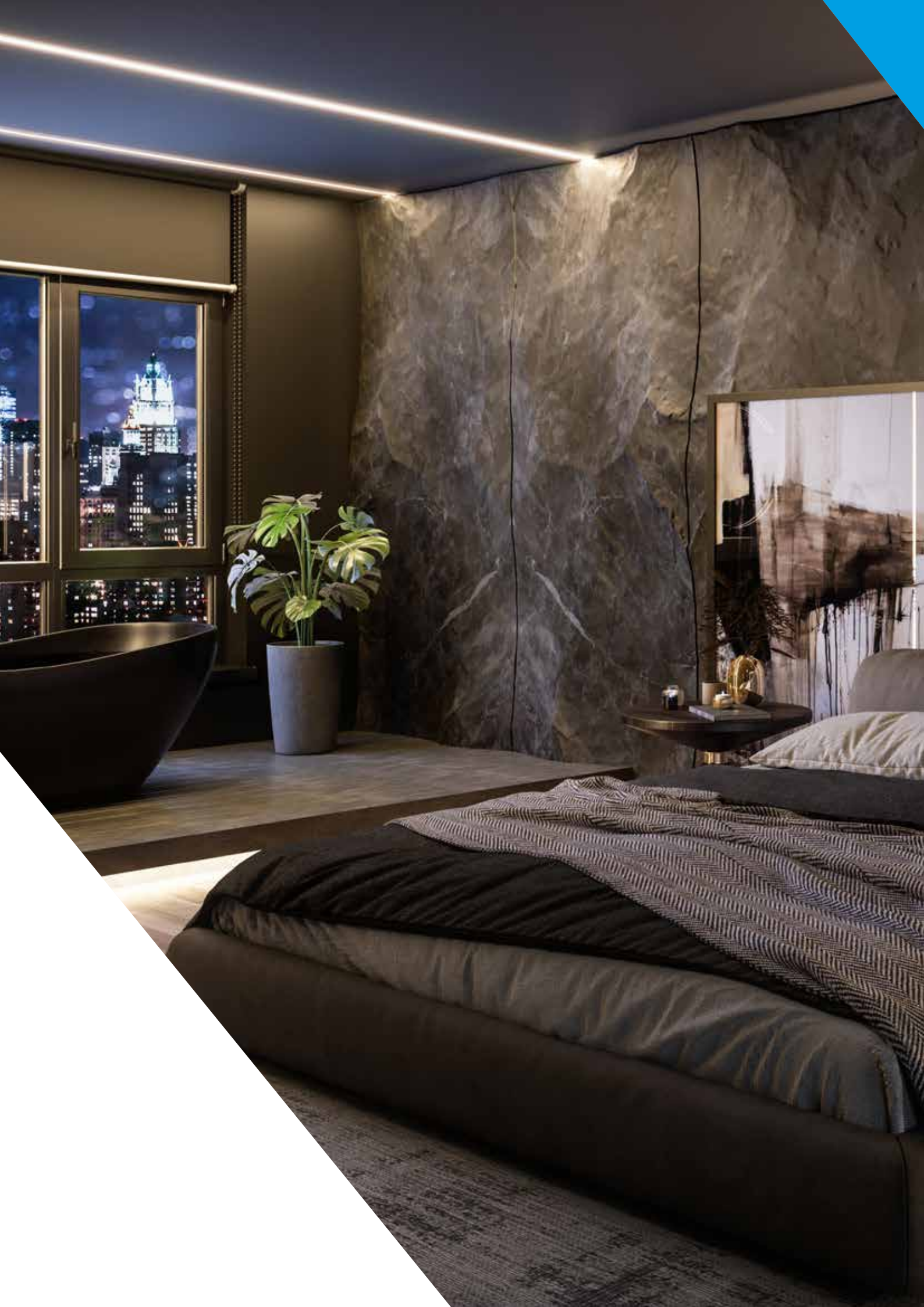


56E6 GY



S56E1GY

Description รายละเอียดสินค้า			มอก.	Color สี	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
							เล็ก	ใหญ่
กล่องกันน้ำ								
ชนิด 1 ช่อง ขนาด 63 x 102 x 63 มม.	IP66			สีขาว	S56E1GY_G15	309.-	40	1,600
ชนิด 6 ช่อง ขนาด 63 x 294 x 63 มม.	IP66			สีขาว	56E6GY	2,060.-	7	280





Section C

Consumer Unit
Load Center
Circuit Breaker
Safety Switch

Square D Classic Plus

Square D

ตู้ไฟฟ้า ที่ตอบโจทย์ในทุกๆ เรื่อง



*RCBO คือ เครื่องตัดไฟรั่วที่ตัดกระแสลัดวงจรและไฟลัดเกินได้

*RCCB คือ เครื่องตัดไฟรั่วที่ไม่สามารถตัดกระแสลัดวงจรและไฟลัดเกินได้ จึงต้องใช้ร่วมกับเบรกเกอร์ด้วยทุกครั้ง

- ### จุดเด่นของตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต

1. ระบบปลั๊กออน (Plug-On)

 - เทคโนโลยีปลั๊กออนจากอเมริกา ปลอดภัยสูงสุด กรณีเกิดการลัดวงจร หรือ Short Circuit จะเกิดสนามแม่เหล็กเหนี่ยวนำดูดคลิปขาหนีบของตัวเบรกเกอร์ ให้จับยึดแท่งบัสบาร์ให้สนิทมากยิ่งขึ้น ช่วยลดโอกาสการเกิดอาร์ค (Arc)
 - สะดวก ติดตั้งง่าย และรองรับผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม สแควร์ดี ได้ทุกชนิด
 - ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย ใช้เวลาเพียงสั้นๆ
 - ช่วยลดความผิดพลาด ในการประกอบ และติดตั้งลูกย่อย เซอร์กิตเบรกเกอร์

2. ระบบ VisiSafe

การวิเคราะห์ความผิดพลาดด้วย “VisiSafe” VisiSafe ช่วยให้การวิเคราะห์ความผิดพลาดง่ายขึ้น ความผิดปกติจากการติดตั้ง หรือไฟดูด ไฟรั่ว ไฟลัดเกินกระแสลัดวงจร

แถบสีดำ

MCB สามารถรีเซ็ตเบรกเกอร์ได้โดยไม่ต้องมีความเสี่ยงใดๆ เกิดขึ้น

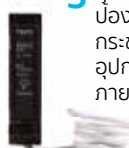
แถบสีแดง

กริปเกิดจากความผิดพลาดทางไฟฟ้า จำเป็นต้องปรับปรุงแก้ไขก่อนที่จะรีเซ็ตเบรกเกอร์

1 ตู้คอนซูมเมอร์แบบแยกกลุ่มกันดูด (Split Bus) คุ่มค่ามาพร้อม กับเมนเบรกเกอร์กันดูด ปกป้อง วงจรที่มีความเสี่ยงจากไฟดูด ไฟไหม้ทั้งบ้าน



2 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์กันดูด (RCBO 2P) เพียงติดตั้ง แทนเมนเบรกเกอร์ธรรมดา สามารถป้องกันไฟดูดทั้งบ้านในตัวเดียว



3 อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า สำหรับป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกินและไฟกระชาก เพื่อลดความเสียหาย อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ภายในบ้าน เช่น คอมพิวเตอร์ ทีวี



4 เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อยกันดูด (RCBO) ป้องกันอันตรายจากไฟดูด ตัดเฉพาะวงจรที่เกิดไฟรั่ว ช่วยให้แก้ไขปัญหาลดตรงจุดหมดปัญหาไฟดับทั้งบ้าน

3 ทางเลือก เพื่อความปลอดภัย

1 ตู้คอนซูมเมอร์แบบแยกกลุ่มกันดูด (Split Bus Consumer Unit)



ประหยัด ปลอดภัย ไฟไม่ดับทั้งบ้าน คุ่มสุดๆ !!! มาพร้อมกับอุปกรณ์กันดูด ไม่ต้องซื้อแยก แยกป้องกันเฉพาะกลุ่มวงจรเสี่ยงตัดทันที ที่เกิดไฟดูด ไฟรั่ว

2 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์กันดูด RCBO



สุดคุ้ม เพียงตัวเดียวป้องกันได้ทั้งบ้าน แค่ติดตั้งแทนเมนเบรกเกอร์ก็ปลอดภัย จากไฟดูดทุกวงจร ในราคาแสนประหยัด

3 เซอร์กิตเบรกเกอร์กันดูด RCBO



สุดยอดการควบคุม... ตัดเฉพาะวงจรไฟไม่ดับทั้งบ้าน ไฟไม่ดับทั้งบ้านเพราะป้องกันไฟดูดแยกแต่ละวงจร

ไฟไม่ดับทั้งบ้าน ตัดฉับไวภายใน 0.04 วินาที

ตู้สำหรับอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์ พร้อมกราวด์บาร์ (GND)

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

Square D Classic+ Single Bus

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



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต บัสบาร์เดี่ยว					
แบบ 4 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL14	3,100.-	1	1
แบบ 6 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL16	3,400.-	1	1
แบบ 10 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL110	3,900.-	1	1
แบบ 14 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL114	4,400.-	1	1
แบบ 18 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL118	4,900.-	1	1

Square D Classic+ Split Bus

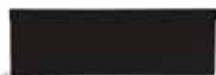
ราคาตู้เปล่าเท่านั้น

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



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต บัสบาร์แยกแบบปลั๊กออน พร้อมอุปกรณ์กันไฟฟูด RCCB 40A 30mA					
แบบ 4+4 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL14X4R40	6,990.-	1	1
แบบ 8+4 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL18X4R40	7,560.-	1	1
แบบ 8+8 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL18X8R40	8,190.-	1	1
ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต บัสบาร์แยกแบบปลั๊กออน พร้อมอุปกรณ์กันไฟฟูด RCCB 63A 30mA					
แบบ 4+4 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL14X4R63	6,990.-	1	1
แบบ 8+4 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL18X4R63	7,560.-	1	1
แบบ 8+8 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL18X8R63	8,190.-	1	1

อุปกรณ์เสริม สำหรับตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต



75022-900-01-TSELL



SDALUG50

Description รายละเอียดสินค้า		Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
Filler Plate					
สำหรับอุดช่องว่าง จำนวน 1 ช่อง		75022-900-01-TSELL	40.-		
Terminal Lug ขนาดใหญ่					
สำหรับขนาดสายไฟ 30 - 50 ตร.มม.		SDALUG50	319.-		

หมายเหตุ: ● = มอก. 1436-2540

Square D EL

ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต 24 ช่อง ติดตั้งง่าย ต่อขยายเพิ่มอุปกรณ์รวดเร็ว

สามารถเลือกได้ ตู้แบบบัสบาร์เดี่ยว (Single Busbar) หรือแบบบัสบาร์แยก (Split Busbar)
เมนกันดูดสำหรับตู้บัสบาร์แยก เป็นชนิด RCBO ตู้รุ่นใหม่ได้รับมาตรฐาน IEC 61439-3 และ มอก.1436-2540น



- รองรับช่องใส่ตู้ย่อยสูงสุด 24 ช่อง
- ติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ด้วยระบบ Plug on
- ตู้แยกบัสบาร์ใช้เมนกันดูด RCBO ขนาด 63A 30mA
- สามารถเพิ่มเบรกเกอร์หรืออุปกรณ์ด้วยตู้ Extension
- สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์อื่นๆ ภายในตู้ชนิด Plug on ได้ เช่น เบรกเกอร์, เบรกเกอร์กันดูด, เลิร์ช
- ค่าลัดวงจรสูงสุด 10kA รองรับแรงดันไฟฟ้า 240 VAC 50/60 Hz
- รองรับกระแส 100A
- ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ IP3X
- ระดับการทนแรงกระแทก IK08
- ทำจากเหล็ก (SPCC) หนา 1.4 มม. เคลือบ Epoxy-Polyester
- ติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ด้วยระบบ Plug on
- เหมาะสำหรับบ้านพักอาศัย, ทาวน์โฮม, อาคารขนาดเล็ก

ตู้ชนิดบัสบาร์แยก รองรับกระแสไฟฟ้าสูงสุด 100A



SDEL112X12RCBO63T

เมนกันดูด ชนิด RCBO 63A

ตู้ชนิดบัสบาร์เดี่ยว



SDEL124T

รองรับอุปกรณ์ Plug-On

- เบรกเกอร์ตู้ย่อย
- เบรกเกอร์กันดูด
- เลิร์ชป้องกันฟ้าผ่า



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต บัสบาร์แยกแบบปลั๊กออน					
จำนวนวงจรย่อย 12+12		SDEL112X12RCBO63T	13,400.-	1	1
ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต บัสบาร์เดี่ยว					
จำนวนวงจรย่อย 24		SDEL124T	8,760.-	1	1

ราคาพร้อมเมนเบรกเกอร์กันดูด

Square D Miniature Circuit Breaker



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

เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ตรงตามมาตรฐาน IEC 60898 ชนิด 1 และ 3 Pole พิกัด
ทนกระแสลัดวงจร (IC) 6kA และ 10kA แรงดัน 240/415 VAC สามารถใช้ติดตั้งกับตู้
คอนซูมเมอร์ยูนิต และตู้โหลดเซ็นเตอร์ เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจรและไฟฟ้าเกิน

Description รายละเอียด สินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)		Description รายละเอียด สินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่					เล็ก	ใหญ่
QOvs ชนิด 1 Pole 6 kA						QOvs ชนิด 3 Pole 6 kA					
ขนาด 10 Amp.		QO110VSC6T	259.-	12	120	ขนาด 10 Amp.		QO310VSC6T	3,100.-	4	40
ขนาด 16 Amp.		QO116VSC6T	259.-	12	120	ขนาด 16 Amp.		QO316VSC6T	3,100.-	4	40
ขนาด 20 Amp.		QO120VSC6T	259.-	12	120	ขนาด 20 Amp.		QO320VSC6T	3,100.-	4	40
ขนาด 25 Amp.		QO125VSC6T	259.-	12	120	ขนาด 25 Amp.		QO325VSC6T	3,100.-	4	40
ขนาด 32 Amp.		QO132VSC6T	259.-	12	120	ขนาด 32 Amp.		QO332VSC6T	3,100.-	4	40
ขนาด 40 Amp.		QO140VSC6T	640.-	12	120	ขนาด 40 Amp.		QO340VSC6T	3,790.-	4	40
ขนาด 50 Amp.		QO150VSC6T	640.-	12	120	ขนาด 50 Amp.		QO350VSC6T	3,790.-	4	40
ขนาด 63 Amp.		QO163VSC6T	640.-	12	120	ขนาด 63 Amp.		QO363VSC6T	3,790.-	4	40
QOvs ชนิด 1 Pole 10 kA						QOvs ชนิด 3 Pole 10 kA					
ขนาด 10 Amp.		QO110VSC10T	700.-	12	120	ขนาด 10 Amp.		QO310VSC10T	3,600.-	4	40
ขนาด 16 Amp.		QO116VSC10T	700.-	12	120	ขนาด 16 Amp.		QO316VSC10T	3,600.-	4	40
ขนาด 20 Amp.		QO120VSC10T	700.-	12	120	ขนาด 20 Amp.		QO320VSC10T	3,600.-	4	40
ขนาด 25 Amp.		QO125VSC10T	700.-	12	120	ขนาด 25 Amp.		QO325VSC10T	3,600.-	4	40
ขนาด 32 Amp.		QO132VSC10T	700.-	12	120	ขนาด 32 Amp.		QO332VSC10T	3,600.-	4	40
ขนาด 40 Amp.		QO140VSC10T	1,040.-	12	120	ขนาด 40 Amp.		QO340VSC10T	4,420.-	4	40
ขนาด 50 Amp.		QO150VSC10T	1,040.-	12	120	ขนาด 50 Amp.		QO350VSC10T	4,420.-	4	40
ขนาด 63 Amp.		QO163VSC10T	1,040.-	12	120	ขนาด 63 Amp.		QO363VSC10T	4,420.-	4	40



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

เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อยชนิด QOH-X ตรงตามมาตรฐาน IEC 60947
ชนิด 1 และ 3 Pole พิกัดทนกระแสลัดวงจร (IC) 6kA แรงดัน 240/415 VAC
สามารถใช้ติดตั้งกับ ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต และตู้โหลดเซ็นเตอร์

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย QOH-X 6 kA ชนิด 3 โพล					
ขนาด 70 Amp.		QOH370XT	4,780.-	4	40
ขนาด 80 Amp.		QOH380XT	4,780.-	4	40
ขนาด 100 Amp.		QOH3100XT	4,780.-	4	40

Square D Miniature Circuit Breaker



เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ป้องกัน ไฟรั่ว/ไฟดูด

เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อยชนิด RCBO QOvs RCBO ชนิด 1 Pole ตรงตามมาตรฐาน IEC 61009 และ มอก.909-2548 ชนิด 1 Pole พิกัดทนกระแสลัดวงจร (IC) 6kA และ 10kA แรงดัน 240/415 VAC สามารถใช้ติดตั้งกับตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต และตู้โหลดเซ็นเตอร์

Description รายละเอียด สินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)		Description รายละเอียด สินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่					เล็ก	ใหญ่
เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย RCBO 6 kA 10mA ชนิด 1 โพล						เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย RCBO 6 kA 30mA ชนิด 1 โพล					
ขนาด 10 Amp.	●	QO110C06RCBO10	2,810.-	34	1,088	ขนาด 10 Amp.	●	QO110C06RCBO30	2,810.-	34	1,088
ขนาด 16 Amp.	●	QO116C06RCBO10	2,810.-	34	1,088	ขนาด 16 Amp.	●	QO116C06RCBO30	2,810.-	34	1,088
ขนาด 20 Amp.	●	QO120C06RCBO10	2,810.-	34	1,088	ขนาด 20 Amp.	●	QO120C06RCBO30	2,810.-	34	1,088
ขนาด 32 Amp.	●	QO132C06RCBO10	2,810.-	34	1,088	ขนาด 32 Amp.	●	QO132C06RCBO30	2,810.-	34	1,088
ขนาด 40 Amp.	●	QO140C06RCBO10	2,810.-	34	1,088	ขนาด 40 Amp.	●	QO140C06RCBO30	2,810.-	34	1,088
ขนาด 50 Amp.	●	QO150C06RCBO10	2,810.-	34	1,088	ขนาด 50 Amp.	●	QO150C06RCBO30	2,810.-	34	1,088
เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย RCBO 10 kA 10mA ชนิด 1 โพล						เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย RCBO 10 kA 30mA ชนิด 1 โพล					
						ขนาด 10 Amp.	●	QO110C10RCBO30	4,640.-	34	1,088
ขนาด 16 Amp.	●	QO116C10RCBO10	4,640.-	34	1,088	ขนาด 16 Amp.	●	QO116C10RCBO30	4,640.-	34	1,088
ขนาด 20 Amp.	●	QO120C10RCBO10	4,640.-	34	1,088	ขนาด 20 Amp.	●	QO120C10RCBO30	4,640.-	34	1,088
ขนาด 32 Amp.	●	QO132C10RCBO10	4,640.-	34	1,088	ขนาด 32 Amp.	●	QO132C10RCBO30	4,640.-	34	1,088
						ขนาด 40 Amp.	●	QO140C10RCBO30	4,640.-	34	1,088



เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ Qovs ชนิด 2 Pole ขนาด 16-63A

ตรงตามมาตรฐาน IEC 60898 ชนิด 2 Pole พิกัดทนกระแสลัดวงจร (IC) 10kA แรงดัน 240 VAC สามารถใช้ติดตั้งกับตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต สวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ Qovs 10 kA ชนิด 2 Pole					
ขนาด 16 Amp.		QO216VSC10T	1,390.-	6	60
ขนาด 20 Amp.		QO220VSC10T	1,480.-	6	60
ขนาด 32 Amp.		QO232VSC10T	1,480.-	6	60
ขนาด 40 Amp.		QO240VSC10T	1,870.-	6	60
ขนาด 50 Amp.		QO250VSC10T	1,870.-	6	60
ขนาด 63 Amp.		QO263VSC10T	1,870.-	6	60

หมายเหตุ: ● = มอก. 909-2548

ข้อควรระวัง : เพื่อความปลอดภัยตามมาตรฐาน IEC และ มอก. บริษัทฯ แนะนำให้ใช้ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตร่วมกับเบรกเกอร์ป้องกันไฟดูด RCBO หรือ RCCB ของบริษัทฯ ซีโมเดอร์ อิเล็กทริก เท่านั้น



เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ QO-MBX ชนิด 2 Pole ขนาด 70-100A

ตรงตามมาตรฐาน IEC 60947-2 ชนิด 2 Pole พิกัดทนกระแสลัดวงจร (IC) 10kA แรงดัน 240 VAC สามารถใช้ติดตั้งกับตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ QO-MBX 10 kA ชนิด 2 Pole					
ขนาด 70 Amp.		QO270MBXT	2,990.-	6	60
ขนาด 80 Amp.		QO280MBXT	2,990.-	6	60
ขนาด 100 Amp.		QO2100MBXT	2,990.-	6	60



เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ป้องกันไฟรั่ว/ดูด QOvs RCBO ชนิด 2 Pole

ตรงตามมาตรฐาน IEC 61009 และ มอก. 909-2548 ชนิด 2 Pole พิกัดทนกระแสไฟฟ้าลัดวงจร (IC) 10kA แรงดัน 240 VAC สามารถใช้ติดตั้งคู่กับตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตและสามารถป้องกันได้ทั้งบ้าน

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ Qovs RCBO 10 kA ชนิด 2 Pole					
ขนาด 16 Amp.	●	QO216C10RCBO30	5,360.-	27	864
ขนาด 20 Amp.	●	QO220C10RCBO30	5,360.-	27	864
ขนาด 32 Amp.	●	QO232C10RCBO30	5,360.-	27	864
ขนาด 40 Amp.	●	QO240C10RCBO30	5,360.-	27	864
ขนาด 50 Amp.	●	QO250C10RCBO30	5,360.-	27	864
ขนาด 63 Amp.	●	QO263C10RCBO30	5,360.-	27	864

(ห้ามใช้กับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า Welding machine โดยเด็ดขาด)



ลีสร์จ (Surge Protection Device)

อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากชั่วคราวจากแรงดันไฟฟ้า สำหรับคอนซูมเมอร์ยูนิตและตู้โหลดเซ็นเตอร์ตามมาตรฐาน IEC 61643-11

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
Surge Protection 20 kA					
-		QOSPD20	4,800.-	1	1

หมายเหตุ: ● = ⊕ มอก. 909-2548

Square D Classic Load Center



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

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ รุ่นใหม่ล่าสุด ทนทาน แข็งแรง ปลอดภัย ด้วยการออกแบบ
และทดสอบมาตรฐาน IEC 60439-1 และ มอก. 1436-2540 รองรับ
เมนเบรกเกอร์ ขนาด 100A และ 250A เหมาะสำหรับการติดตั้งบ้านขนาดใหญ่
อาคารพาณิชย์ และโรงงานอุตสาหกรรม

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
เมนเบรกเกอร์ รุ่น EZC ขนาด 100A (ทนกระแสลัดวงจร 25 kA)					
จำนวน 12 วงจรย่อย	●	QO3-100EZ12G/SN	10,900.-	1	
จำนวน 18 วงจรย่อย	●	QO3-100EZ18G/SN	12,900.-	1	
จำนวน 24 วงจรย่อย	●	QO3-100EZ24G/SN	13,900.-	1	
จำนวน 30 วงจรย่อย	●	QO3-100EZ30G/SN	15,000.-	1	
จำนวน 36 วงจรย่อย	●	QO3-100EZ36G/SN	17,000.-	1	
จำนวน 42 วงจรย่อย	●	QO3-100EZ42G/SN	18,400.-	1	
เมนเบรกเกอร์ รุ่น EZC ขนาด 250A (ทนกระแสลัดวงจร 25 kA)					
จำนวน 12 วงจรย่อย	●	QO3-250EZ12G/SN	18,700.-	1	
จำนวน 18 วงจรย่อย	●	QO3-250EZ18G/SN	19,700.-	1	
จำนวน 24 วงจรย่อย	●	QO3-250EZ24G/SN	22,100.-	1	
จำนวน 30 วงจรย่อย	●	QO3-250EZ30G/SN	22,800.-	1	
จำนวน 36 วงจรย่อย	●	QO3-250EZ36G/SN	24,800.-	1	
จำนวน 42 วงจรย่อย	●	QO3-250EZ42G/SN	25,500.-	1	
จำนวน 48 วงจรย่อย	●	QO3-250EZ48G/SN	26,300.-	1	

ข้อเตือนแนะ : บริษัท ซีเอนเดอร์ (ไทยแลนด์) ขอแนะนำ ลูกค้าให้ใช้ตู้โหลดเซ็นเตอร์ สแควร์ดี รุ่นเบสมีเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์คู่กับเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์

- รุ่น EasyPact EZC100H สำหรับขนาด 100A
- รุ่น EasyPact EZC250N หรือ EZC250H สำหรับขนาด 250A

เนื่องจากผ่านการทดสอบมาตรฐาน IEC 60439-1

*ราคาตู้เปล่าเท่านั้น



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
อุปกรณ์สำหรับแปลงตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ให้เป็นตู้ 1 เฟส ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์เมน EasyPact 100AF 2 โพล *เฉพาะตู้ขนาด 100 แอมป์ เท่านั้น					
		QO3-CON1PH	765.-		
Key Lock for Load Center ใช้ร่วมกับตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ลูกค้าถูกใจเป็นแบบ Key-alike					
		1330.05.2A	655.-		

หมายเหตุ: ● = มอก. 1436-2540



อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส 4 สาย แรงดัน 240/415 VAC พร้อมกราวด์บาร์ (GND) แบบ เมนลัก (MAIN LUG)

ตู้โผลดเซ็นเตอร์ ทนทานแข็งแรง ปลอดภัย ด้วยการออกแบบและทดสอบตามมาตรฐาน IEC 60439-1 และ มอก.1436-2540 รองรับการใช้ โฟขนาด 100A และ 250A เหมาะสำหรับการติดตั้ง ในบ้านขนาดใหญ่ อาคารพาณิชย์ และโรงงานอุตสาหกรรม

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
เมนลัก ขนาด 100A (ทนกระแสลัดวงจร 10 kA)					
จำนวน 12 วงจรย่อย	●	QO3-100L12G/SN	8,190.-	1	
จำนวน 18 วงจรย่อย	●	QO3-100L18G/SN	9,080.-	1	
จำนวน 24 วงจรย่อย	●	QO3-100L24G/SN	11,400.-	1	
จำนวน 30 วงจรย่อย	●	QO3-100L30G/SN	11,800.-	1	
จำนวน 36 วงจรย่อย	●	QO3-100L36G/SN	12,800.-	1	
จำนวน 42 วงจรย่อย	●	QO3-100L42G/SN	15,100.-	1	
เมนลัก ขนาด 250A (ทนกระแสลัดวงจร 10 kA)					
จำนวน 12 วงจรย่อย	●	QO3-250L12G/SN	10,500.-	1	
จำนวน 18 วงจรย่อย	●	QO3-250L18G/SN	12,300.-	1	
จำนวน 24 วงจรย่อย	●	QO3-250L24G/SN	13,200.-	1	
จำนวน 30 วงจรย่อย	●	QO3-250L30G/SN	14,500.-	1	
จำนวน 36 วงจรย่อย	●	QO3-250L36G/SN	16,500.-	1	
จำนวน 42 วงจรย่อย	●	QO3-250L42G/SN	17,900.-	1	
จำนวน 48 วงจรย่อย	●	QO3-250L48G/SN	19,400.-	1	

หมายเหตุ: ● = มอก. 1436-2540

*ราคาญี่ปุ่นเท่านั้น



สามารถสลับฝาหน้าได้ เพื่อความสะดวกในการติดตั้งทั้งการเข้ามุดสายและขว



แผ่นป้ายโลโก้ สามารถถอดเปลี่ยนสลับได้



สามารถสลับตัวล็อกทั้งซ้ายและขวาเพื่อทำการล็อกในกรณีที่ต้องการสลับฝาเปิดซ้ายหรือขวา



เข้าสายได้อย่างง่ายด้วยแผ่นเหล็ก ถอดได้ทั้งด้านบนและด้านล่าง



สะดวก และง่ายต่อการเข้าสายไฟขนาดใหญ่ด้วย LUG Terminal ขนาดใหญ่ขึ้น



กราวด์บาร์ (GND) ที่มาพร้อมตู้และ LUG Connector ขนาดใหญ่ ช่วยทำการเข้าสายง่ายและสะดวกขึ้น



พื้นที่ภายในตู้กว้างขวาง ช่วยให้การเดินสายภายในตู้ง่ายขึ้น



แถบ fingerproof บัสบาร์แบบใสช่วยป้องกันการสัมผัสโดยตรงกับแผงบัสบาร์ และมองเห็น การใช้งานจริงได้ง่ายกว่า

Extension Box

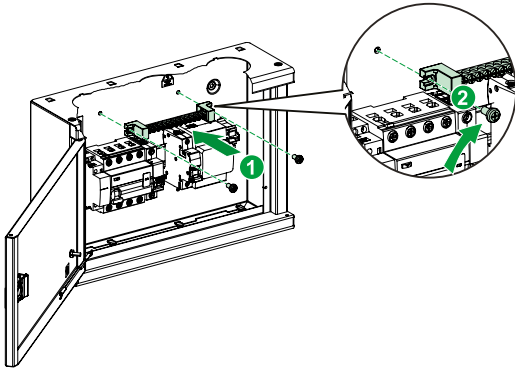
อุปกรณ์สำหรับต่อเสริมตู้โหลดเซ็นเตอร์ เพื่อใช้ต่อขยายอุปกรณ์เพิ่มเติม
เช่น เบรกเกอร์ เบรกเกอร์กันดูด และอื่นๆ



คุณสมบัติ

- แรงดันไฟฟ้า 240/415 VAC 50Hz
- รองรับกระแสสูงสุด 80A
- การติดตั้งร่วมกับตู้โหลดเซ็นเตอร์
- ด้านบนของตู้โหลดเซ็นเตอร์
- ด้านล่างของตู้โหลดเซ็นเตอร์

วิธีติดตั้ง นิวทรัลบาร์



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
ตู้อุปกรณ์เสริมสำหรับตู้โหลดเซ็นเตอร์					
		QO3EB	5,070.-	1	
นิวทรัลบัสบาร์		SDANB13	360.-		

ตัวอย่างการนำไปใช้งาน

การนำไปใช้	ภาพอุปกรณ์	ชนิดอุปกรณ์
เครื่องทำน้ำร้อน 3 เฟส		อุปกรณ์ป้องกันไฟดูดชนิด RCCB Type AC
วงจรกันดูดสำหรับเครื่องชาร์จรถไฟฟ้า		อุปกรณ์ป้องกันไฟดูดชนิด RCCB Type B EV
ติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณมิเตอร์ไร้สาย		อุปกรณ์สำหรับวัดพลังงานแบบไร้สาย Powertag Gateway a Powertag
ติดตั้งเสิร์จไฟฟ้า 3 เฟส		อุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้า ชนิด 3 เฟส สำหรับ Type 1 และ Type 2
ติดตั้งเบรกเกอร์ส่วนเพิ่มเติม		เบรกเกอร์สำหรับเกาะรางดิน รุ่น Acti9

อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกับ Extension Box



iK60N

Rating (A)	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)		Rating (A)	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่					เล็ก	ใหญ่
iK60N ชนิด 1 Pole											
6		A9K27106	165.-	12	132	25		A9K27125	165.-	12	132
10		A9K27110	165.-	12	132	32		A9K27132	165.-	12	132
16		A9K27116	165.-	12	132	40		A9K24140	165.-	12	132
20		A9K27120	165.-	12	132						
iK60N ชนิด 2 Pole											
6		A9K27206	450.-	6	66	25		A9K27225	450.-	6	66
10		A9K27210	450.-	6	66	32		A9K27232	450.-	6	66
16		A9K27216	450.-	6	66	40		A9K24240	450.-	6	66
20		A9K27220	450.-	6	66						
iK60N ชนิด 3 Pole											
6		A9K24306	940.-	4	44	25		A9K24325	940.-	4	44
10		A9K24310	940.-	4	44	32		A9K24332	940.-	4	44
16		A9K24316	940.-	4	44	40		A9K24340	940.-	4	44
20		A9K24320	940.-	4	44						

อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า



iPRD40r 1P+N iPRD65r 3P+N

Class II Type 2	ชนิด	Iimp	I _{max}	U _p	U _c	จำนวนโพล	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
										เล็ก	ใหญ่
อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า											
iPRD65r	MOV+GDT		65 kA	1.5 kV	260V N/PE 350V L/PE	1P+N		A9L65501	15,900.-	6	54
iPRD65r	MOV+GDT		65 kA	1.5 kV	260V N/PE 350V L/PE	3P+N		A9L65601	25,000.-	3	27
iPRD40r	MOV+GDT		40 kA	1.4 kV	260V N/PE	1P+N		A9L40501	8,920.-	3	54
iPRD40r	MOV+GDT		40 kA	1.4 kV	260V N/PE 350V L/PE	3P+N		A9L40601	17,800.-	3	27
iPRD20r	MOV+GDT		20 kA	1.4 kV	260V N/PE 350V L/PE	1P+N		A9L20501	5,650.-	6	54
iPRD20r	MOV+GDT		20 kA	1.4 kV	260V N/PE	3P+N		A9L20601	14,600.-	3	27

Extension Box



RCCB 2 Pole RCCB 4 Pole

Rating (A)	ขนาดกระแสป้องกันไฟรั่ว (mA)	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)		Rating (A)	ขนาดกระแสป้องกันไฟรั่ว (mA)	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่						เล็ก	ใหญ่
IID RCCB ใช้ป้องกันเฉพาะไฟดูด ไฟรั่ว (AC type) ชนิด 2 Pole							IID RCCB ใช้ป้องกันเฉพาะไฟดูด ไฟรั่ว (AC type) ชนิด 4 Pole						
25	30	●	A9R71225	2,030.-	6	54	25	30	●	A9R71425	3,020.-	3	27
25	300	●	A9R74225	2,270.-	6	54	25	300	●	A9R74425	3,340.-	3	27
40	30	●	A9R71240	2,290.-	6	54	40	30	●	A9R71440	3,120.-	3	27
40	100	●	A9R12240	2,690.-	6	54	40	100	●	A9R12440	3,630.-	3	27
40	300	●	A9R74240	2,690.-	6	54	40	300	●	A9R74440	3,630.-	3	27
63	30	●	A9R71263	3,950.-	6	54	63	30	●	A9R71463	5,200.-	3	27
63	100	●	A9R12263	4,410.-	6	54	63	100	●	A9R12463	5,640.-	3	27
63	300	●	A9R74263	4,410.-	6	6	63	300	●	A9R74463	5,640.-	3	27
80	30	●	A9R11280	5,510.-	6	54	80	30	●	A9R11480	7,920.-	3	27
80	100	●	A9R12280	6,080.-	6	54	80	100	●	A9R12480	7,920.-	3	27
80	300						80	300	●	A9R14480	7,920.-	3	27
10	30	●	A9R11291	6,710.-	6	54	10	30	●	A9R11491	7,800.-	3	27
100	100	●	A9R12291	6,710.-	6	54	100	100	●	A9R12491	8,330.-	3	27
100	300	●	A9R14291	6,710.-	6	54	100	300	●	A9R14491	8,330.-	3	27

หมายเหตุ: ● = มาตรฐาน มอก. 2425-2552

หมายเหตุ RCCB ต้องใช้งานร่วมกับเบรกเกอร์เสมอ เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (Short circuit) และโอเวอร์โหลด (Overload circuit)

EasyPact EZC™

เซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตช์ ตัดตอนอัตโนมัติ (MCCB)



EasyPactEZC™

EZC100H : 25 kA 240 VAC



EasyPactEZC™

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

kA กิโลแอมป์	Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
EZC ชนิด 1 โฟล ขนาดเฟรม 100 A (25 kA)						
25 kA	15		EZC100H1015	2,950.-	32	512
	20		EZC100H1020	2,950.-	32	512
	25		EZC100H1025	2,950.-	32	512
	30		EZC100H1030	3,100.-	32	512
	40		EZC100H1040	3,100.-	32	512
	50		EZC100H1050	3,100.-	32	512
	60		EZC100H1060	3,100.-	32	512
	75		EZC100H1075	3,100.-	32	512
	80		EZC100H1080	3,100.-	32	512
	100		EZC100H1100	3,990.-	32	512



EasyPactEZC™

EZC100H : 30 kA 415 VAC

kA กิโล แอมป์	Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
EZC ชนิด 2 โฟล ขนาดเฟรม 100 A (30 kA)						
30 kA	15		EZC100H2015	2,980.-	36	576
	20		EZC100H2020	2,980.-	36	576
	25		EZC100H2025	2,980.-	36	576
	30		EZC100H2030	3,130.-	36	576
	40		EZC100H2040	3,130.-	36	576
	50		EZC100H2050	3,130.-	36	576
	60		EZC100H2060	3,130.-	36	576
	75		EZC100H2075	3,130.-	36	576
	80		EZC100H2080	3,130.-	36	576
	100		EZC100H2100	4,030.-	36	576

kA กิโลแอมป์	Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
EZC ชนิด 3 โฟล ขนาดเฟรม 100 A 7.5 kA						
7.5 kA	15		EZC100B3015	3,280.-	12	384
	20		EZC100B3020	3,280.-	12	384
	25		EZC100B3025	3,280.-	12	384
	30		EZC100B3030	3,400.-	12	384
	40		EZC100B3040	3,400.-	12	384
	50		EZC100B3050	3,400.-	12	384
	60		EZC100B3060	3,530.-	12	384

EZC ชนิด 3 โฟล ขนาดเฟรม 100 A 10 kA						
10 kA	15		EZC100F3015	3,780.-	12	384
	20		EZC100F3020	3,780.-	12	384
	25		EZC100F3025	3,780.-	12	384
	30		EZC100F3030	3,910.-	12	384
	40		EZC100F3040	3,910.-	12	384
	50		EZC100F3050	3,910.-	12	384
	60		EZC100F3060	5,160.-	12	384
	75		EZC100F3075	5,160.-	12	384
	80		EZC100F3080	5,160.-	12	384
	100		EZC100F3100	5,420.-	12	384

EZC ชนิด 3 โฟล ขนาดเฟรม 100 A 15 kA						
15 kA	15		EZC100N3015	6,170.-	24	384
	20		EZC100N3020	6,170.-	24	384
	25		EZC100N3025	6,170.-	24	384
	30		EZC100N3030	6,290.-	24	384
	40		EZC100N3040	6,290.-	24	384
	50		EZC100N3050	6,290.-	24	384
	60		EZC100N3060	6,420.-	24	384
	75		EZC100N3075	6,420.-	24	384
	80		EZC100N3080	6,420.-	24	384
	100		EZC100N3100	6,680.-	24	384

EZC ชนิด 3 โฟล ขนาดเฟรม 100 A 30 kA						
30 kA	15		EZC100H3015	7,310.-	24	384
	20		EZC100H3020	7,310.-	24	384
	25		EZC100H3025	7,310.-	24	384
	30		EZC100H3030	7,420.-	24	384
	40		EZC100H3040	7,420.-	24	384
	50		EZC100H3050	7,420.-	24	384
	60		EZC100H3060	7,680.-	24	384
	75		EZC100H3075	7,680.-	24	384
	80		EZC100H3080	7,680.-	24	384
	100		EZC100H3100	7,820.-	24	384

EasyPact EZC™

เซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตช์ ตัดตอนอัตโนมัติ (MCCB)



EasyPactEZC™
EZC250H : 36 kA 415 VAC

kA กิโลแอมป์	Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
EZC ชนิด 2 โฟล ขนาดเฟรม 250 A 36 kA						
36 kA	100		EZC250H2100	12,400.-	9	108
	125		EZC250H2125	12,600.-	9	108
	150		EZC250H2150	12,600.-	9	108
	160		EZC250H2160	12,600.-	9	108
	175		EZC250H2175	17,400.-	9	108
	200		EZC250H2200	17,400.-	9	108
	225		EZC250H2225	17,400.-	9	108
	250		EZC250H2250	20,200.-	9	108



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

kA กิโลแอมป์	Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)		kA กิโลแอมป์	Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่						เล็ก	ใหญ่
EZC ชนิด 3 โฟล ขนาดเฟรม 250 A 18 kA							EZC ชนิด 3 โฟล ขนาดเฟรม 250 A 25 kA						
18 kA	100		EZC250F3100	9,690.-	9	108	25 kA	100		EZC250N3100	14,000.-	9	108
	125		EZC250F3125	9,690.-	9	108		125		EZC250N3125	14,000.-	9	108
	150		EZC250F3150	9,690.-	9	108		150		EZC250N3150	14,300.-	9	108
	160		EZC250F3160	9,690.-	9	108		160		EZC250N3160	14,300.-	9	108
	175		EZC250F3175	11,400.-	9	108		175		EZC250N3175	14,400.-	9	108
	200		EZC250F3200	11,400.-	9	108		200		EZC250N3200	14,400.-	9	108
	225		EZC250F3225	11,400.-	9	108		225		EZC250N3225	14,400.-	9	108
	250		EZC250F3250	12,800.-	9	108		250		EZC250N3250	14,400.-	9	108
kA กิโลแอมป์		Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า		Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)		Lot Size (ขนาด)					
								เล็ก		ใหญ่			
EZC ชนิด 3 โฟล ขนาดเฟรม 250 A 36 kA													
36 kA		100		EZC250H3100			15,000.-			9	108		
		125		EZC250H3125			15,200.-			9	108		
		150		EZC250H3150			15,200.-			9	108		
		160		EZC250H3160			15,200.-			9	108		
		175		EZC250H3175			20,200.-			9	108		
		200		EZC250H3200			20,200.-			9	108		
		225		EZC250H3225			20,200.-			9	108		
		250		EZC250H3250			21,000.-			9	108		



EasyPactEZC™

EZC400N : 36 kA 415 VAC

kA กิโลแอมป์	Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 400 A 36 kA						
36 kA	320		EZC400N3320N	31,500.-	3	36
	350		EZC400N3350N	31,500.-	3	36
	400		EZC400N3400N	31,500.-	3	36
EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 400 A 50 kA						
50 kA	320		EZC400H3320N	32,000.-	3	36
	350		EZC400H3350N	32,000.-	3	36
	400		EZC400H3400N	32,000.-	3	36

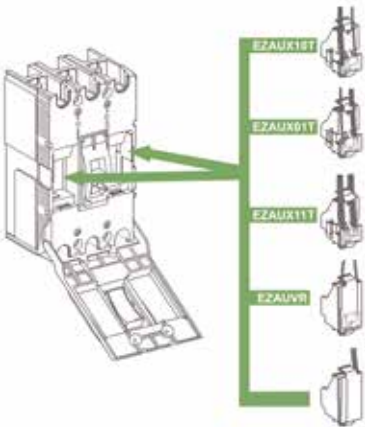
EasyPact EZC™

อุปกรณ์เสริมสำหรับเซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ (MCCB)



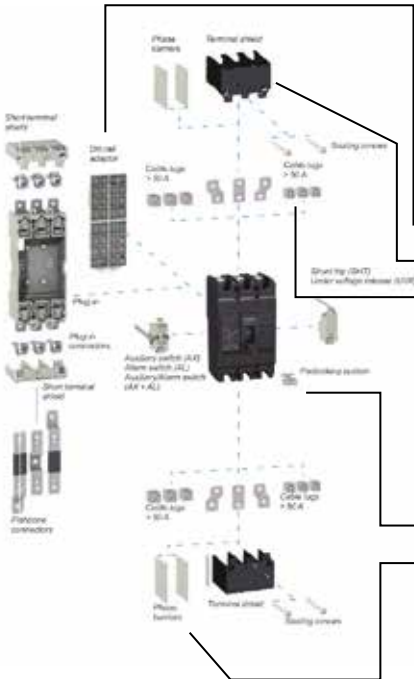
EasyBox
กล่องใส่ EasyPact เซอร์กิตเบรกเกอร์ เหมาะสำหรับติดตั้งใช้งาน
ในอาคาร สามารถใช้งานร่วมกับ EasyPact เซอร์กิตเบรกเกอร์
ขนาด 100 แอมป์เฟรม ขนาด 1 Pole, 2 pole และ 3 Pole,
240/415 VAC

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
กล่องใส่ EasyPact เซอร์กิตเบรกเกอร์ รุ่น Easy Box					
-		EZBOX100	1,870.-	12	



อุปกรณ์ประกอบสำหรับเบรกเกอร์ รุ่น EZC100

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
Auxiliary Switch แสดงสถานะของเบรกเกอร์					
Auxiliary switch (AX)		EZAUX10	2,470.-	5	120
Alarm switch (AL)		EZAUX01	2,470.-	5	120
Auxiliary switch/Alarm switch (AX/AL)		EZAUX11	4,640.-	5	120
Shunt Trip (SHT) ชั๊นทริป					
AC 50/60 Hz. 200-277 VAC		EZASHT200ACT	3,540.-	5	120
Under Voltage Release (UVR) อุปกรณ์สั่งปลดวงจร เมื่อแรงดันของระบบต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้					
AC 50/60 Hz. 200-240 VAC		EZAUVR200AC	5,080.-	5	120



อุปกรณ์เสริมประกอบสำหรับเบรกเกอร์ รุ่น EZC100

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
Option					
Din Rail Adaptor		EZADINR	500.-	50	
Terminal Shield		EZATSHD3P	510.-	36	576
3-pole only (1 ชุด มี 2 ชิ้น)					
Cable Lug					
50A (set of 2) (1 ชุด มี 2 ชิ้น)		EZALUG0502	635.-	12	216
50A (set of 3) (1 ชุด มี 3 ชิ้น)		EZALUG0503	895.-	12	288
100A (set of 2) (1 ชุด มี 2 ชิ้น)		EZALUG1002	635.-	12	216
100A (set of 3) (1 ชุด มี 3 ชิ้น)		EZALUG1003	770.-	12	288
Padlock Device		EZALOCK	260.-	5	100
Phase Barrier (set of 2) (1 ชุด มี 2 ชิ้น)		EZAFASB2	260.-	100	500

อุปกรณ์ประกอบสำหรับเบรกเกอร์ รุ่น EZC250

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
Auxiliary Switch แสดงสถานะของเบรกเกอร์					
Auxiliary switch (AX)		EZEAX	2,660.-	105	
Alarm switch (AL)		EZEAL	2,780.-	35	
Auxiliary switch/Alarm switch (AX/AL)		EZEAXAL	2,900.-	35	
Shunt Trip (SHT) ชั๊นทริป					
AC 50/60 Hz. 200-277 VAC		EZESHT200AC	4,270.-	35	
Under Voltage Release (UVR) อุปกรณ์สั่งปลดวงจร เมื่อแรงดันของระบบต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้					
AC 50/60 Hz. 200-240 VAC		EZEUVR200AC	17,200.-	40	50

อุปกรณ์เสริมประกอบสำหรับเบรกเกอร์ รุ่น EZC250

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
Option					
Terminal Shield (250A 3 pcs)		EZETSHD3P	555.-	30	
Cable Lug		EZELUG2503	1,560.-	105	2,520
Spreaders		EZESPDR3P	1,120.-	20	20
Straight Extensions		EZETEX	965.-	10	10
Padlock Device		EZELOCK	266.-	35	
Phase Barrier (set of 2)		EZEFASB2	266.-	10	30

Square D Safety Switch



เซฟตี้ สวิตช์ สแควร์ ดี

ปลอดภัยด้วยระบบคั่นโยก Quick-Break ออกแบบพิเศษให้จับสะดวก และสับง่าย ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไม่สามารถเปิดฝาขณะใช้งาน และไม่สามารถสับสวิตช์ขณะเปิดฝาอยู่

System ระบบ	Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)		Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่					เล็ก	ใหญ่
สำหรับไฟ 1 เฟส 240 V General Duty 240 VAC	Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร					Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร						
	30		D221N	3,800.-	1		30		D221NRB	6,270.-	1	
	60		D222N	7,610.-	1		60		D222NRB	10,600.-	1	
	100		D223N	12,600.-	1		100		D223NRB	14,800.-	1	
	200		D224N	26,100.-	1		200		D224NRB	33,700.-	1	
	400		D225N	70,200.-	1		400		D225NR	87,100.-	1	
สำหรับไฟ 3 เฟส 600 V Heavy Duty 600 VAC	Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร					Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร						
	30		H361	13,900.-	1		30		H361RB	19,900.-	1	
	60		H362	17,800.-	1		60		H362RB	26,900.-	1	
	100		H363	31,000.-	1		100		H363RB	42,200.-	1	
	200		H364	49,500.-	1		200		H364RB	55,000.-	1	
	400		H365	127,000.-	1		400		H365R	149,000.-	1	
	600		H366	181,000.-	1		600		H366R	210,000.-	1	
	800		H367	297,000.-	1		800		H367R	404,000.-	1	
	1200		H368	388,000.-	1		1200		H368R	451,000.-	1	



* โปรดระวังฟิวส์ปลอม

** ราคาไม่รวมฟิวส์

Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
Solid Neutral Kit (Al / Cu)					
30 & 60		H60SN	1,920.-	1	
200		H200SN	7,290.-	1	
400 & 600		H600SN	12,900.-	1	
800		H800SNE4	19,900.-	1	
Equipment Ground Kit (Al / Cu)					
30 & 60		PK3GTA1	1,590.-	10	1,200
200		PKOGTA2	1,920.-	10	2,160
400 & 600		2 x PKOGTA2	3,840.-		
800		PKOGTA7	8,170.-	10	2,160

ราคาผลิตภัณฑ์ ไม่ได้รวมฟิวส์ ซึ่งต้องสั่งซื้อฟิวส์แยก (ทางบริษัทฯ ไม่มีฟิวส์จัดจำหน่าย)

*Fuse are available on : 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, and 1200 Amp.



เซฟตี้สวิตช์แบบไม่มีฟิวส์ใช้เป็นสะพานไฟ

System ระบบ	Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก ใหญ่	Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก ใหญ่
สำหรับไฟ 1 เฟส 240 V General Duty 240 VAC			Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร					Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร		
	30					30		DU221RB	5,460.-	1
	60					60		DU222RB	9,580.-	1
สำหรับไฟ 3 เฟส 240 V General Duty 240 VAC			Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร					Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร		
	30		DU321	5,590.-	1	30		DU321RB	8,370.-	1
	60		DU322	8,140.-	1	60		DU322RB	12,900.-	1
	100		DU323	16,000.-	1	100		DU323RB	23,000.-	1
	200		DU324	30,900.-	1	200		DU324RB	39,400.-	1
สำหรับไฟ 3 เฟส 600 V Heavy Duty 600 VAC			Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร					Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร		
	30		HU361	8,510.-	1	30		HU361RB	12,400.-	1
	60		HU362	13,100.-	1	60		HU362RB	22,900.-	1
	100		HU363	20,400.-	1	100		HU363RB	31,000.-	1
	200		HU364	41,100.-	1	200		HU364RB	49,500.-	1
	400		HU365	101,000.-	1			HU365R	126,000.-	1
	600		HU366	167,000.-	1			HU366R	197,000.-	1

*ขนาดอื่นของรุ่น 2 สาย 240 Volt ให้ใช้ราคาแบบมี Fuse แต่ต้องตรง

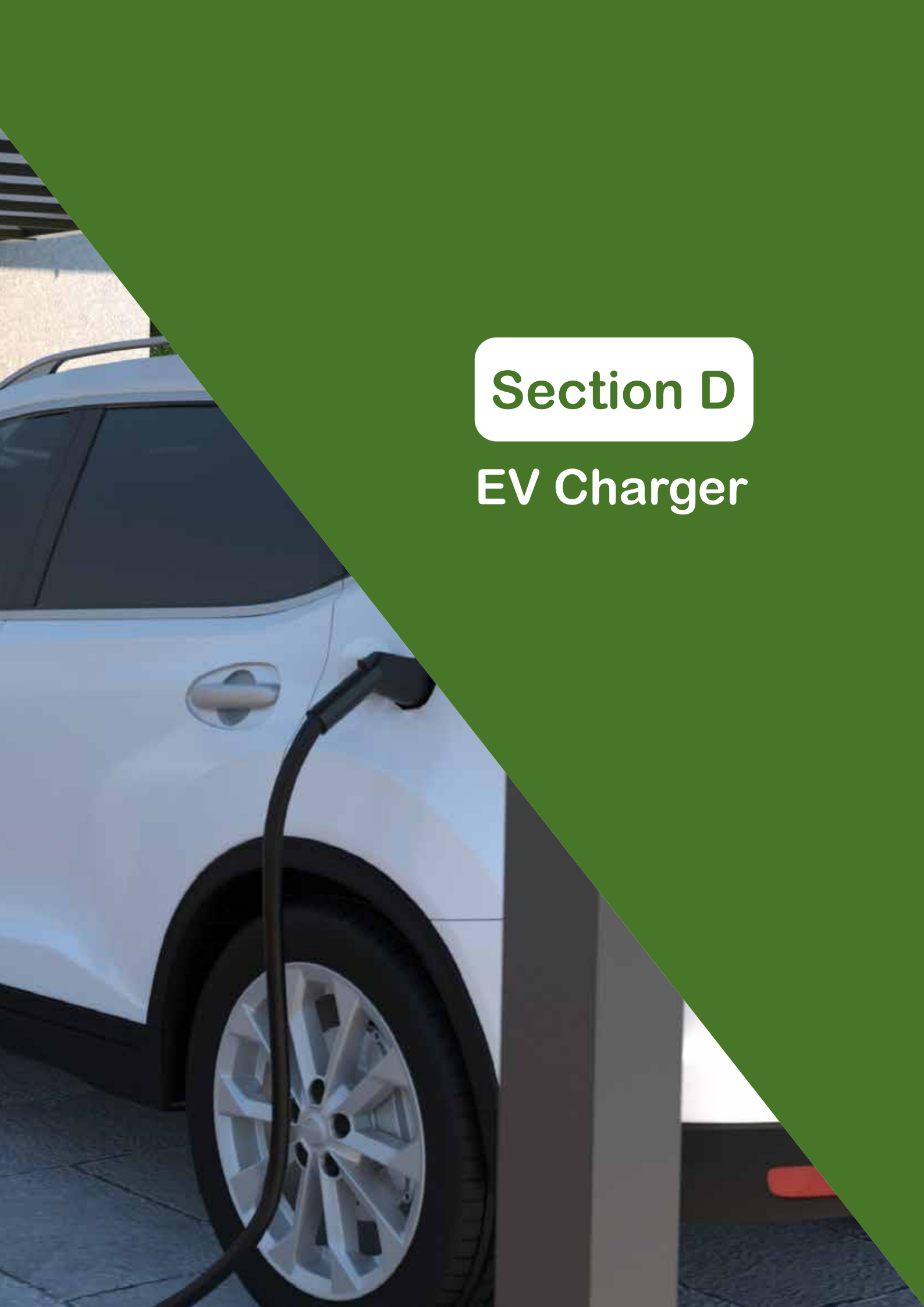


เซฟตี้สวิตช์แบบไม่มีฟิวส์ใช้เป็นสะพานไฟ

System ระบบ	Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก ใหญ่	Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก ใหญ่
สำหรับไฟ 3 เฟส 240 V General Duty 240 VAC			Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร					Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร		
	60		DTU362	43,700.-	1	60		DTU362RB	53,300.-	1
	100		DTU363	59,200.-	1	100		DTU363RB	75,000.-	1
	200		82344*	73,500.-	1	200		82344RB*	123,000.-	1

*ใช้ได้กับแรงดันสูงสุดที่ 480 VAC เท่านั้น





Section D

EV Charger

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า

EVlink™ Home



- CE
- มาตรฐาน
- EN 61851-1 Ed3.0
 - EN 61000-6-1
 - EN 61000-6-3
 - IEC 61851-21-2

ข้อมูลทั่วไป

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า EVlink™ Home

- กำลังไฟ :
- 1 เฟส 3.7 kW, 7.4kW
 - 3 เฟส 11 kW
 - ปรับลดกระแสไฟได้จาก 6 A ถึง 32 A
- ประเภทหัวชาร์จ :
- สายติดกับตัวเครื่อง Type 2 (Attached cable type 2)

ระบบไฟฟ้า

- 1 เฟส 230V +/- 10% – 45/65 Hz สำหรับเครื่องชาร์จ 3.7 and 7.4 kW
- 3 เฟส 400V +/- 10% – 45/65 Hz สำหรับเครื่องชาร์จ 11 kW
- ระบบป้องกันทางไฟฟ้าในตัวเครื่อง: อุปกรณ์ตัวไฟรั่วชนิดกระแสตรง 6 mA (RDC-DD)
- ระบบสายดินที่เหมาะสม: TT, TN-S, TN-C-S

ลักษณะทั่วไป

- ระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น IP54
- ระดับการป้องกันการกระแทก IK10
- อุณหภูมิที่ทนได้ขณะทำงาน: -30°C to +50°C
- ความยาวสาย 5 ม.
- ขนาดตัวเครื่อง 282 x 409 x 148 มม.
- รองรับการติดตั้งแบบติดผนัง หรือติดตั้งร่วมกับเสา

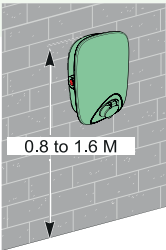
ระบบการจัดการด้านพลังงาน

- ปรับค่ากระแสไฟสูงสุดแบบเรียลไทม์ด้วยระบบป้องกันไฟตก (ใช้ร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าดับ)

ระบบป้องกันไฟฟ้าดับภายในบ้าน



ระบบป้องกันไฟฟ้าดับภายในบ้าน เป็นหนึ่งในระบบการจัดการพลังงานสำหรับบ้าน ด้วยการปรับลดกำลังไฟของเครื่องชาร์จตามกำลังไฟที่สามารถใช้ได้ในระบบไฟฟ้าของตัวบ้าน



Charging current at 230 V / 380 V			
	3.7kW	7.4kW	11kW
ระบบไฟฟ้า	1 Phase 220VAC	1 Phase 220VAC	3 Phase 380 VAC
มิเตอร์ไฟฟ้า	15/45 A	30/100 A	15/45 A
เซอร์กิตเบรกเกอร์	20A curve C	40A curve C	20A curve C
อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ชนิด type A	30mA	30mA	30mA
กรณีเครื่องชาร์จมีติดตั้ง RDC-DD			
ขนาดสายไฟ	2X4 Sq.mm/G-4	2X10 Sq.mm/G-10	4X4 Sq.mm/G-4

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า

รายละเอียดสินค้า	กำลังไฟ (kW)	เฟส	รหัสสินค้า	ราคา
EVlink Home รุ่นมีสายชาร์จติดตั้งมาพร้อมตัวเครื่องชนิด Type 2 ความยาวสาย 5 เมตร	3.7 kW	1 เฟส - 16 A	EVH4S03NC	49,000.-
	7.4 kW	1 เฟส - 32 A	EVH4S07NC	51,000.-
	11 KW	3 เฟส - 16 A	EVH4S11NC	53,000.-

อุปกรณ์ป้องกันบังคับติดตั้ง ตามมาตรฐานการติดตั้ง เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า

กำลังไฟ (kW)	เฟส	เซอร์กิตเบรกเกอร์	ราคา	อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่วชนิด A ขนาด 30mA	ราคา
3.7 kW	1 เฟส - 16 A	A9F84220	1,150.-	A9R51225	2,910.-
7.4 kW	1 เฟส - 32 A	A9F84240	1,150.-	A9R51240	4,260.-
11 KW	3 เฟส - 16 A	A9F84420	5,650.-	A9R51425	5,100.-

อุปกรณ์เสริมสำหรับป้องกันเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า และรถยนต์ไฟฟ้า

กำลังไฟ (kW)	เฟส	อุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกิน	ราคา	อุปกรณ์ป้องกันขณะไฟตก	ราคา
3.7 kW	1 เฟส - 16 A	A9L15692	4,000.-	A9A26969	3,760.-
7.4 kW	1 เฟส - 32 A	A9L15692	4,000.-	A9A26969	3,760.-
11 KW	3 เฟส - 16 A	A9L15693	8,900.-	A9A26969	3,760.-



**Acti9 RCCB
iID type A EV**

คุณสมบัติ

- ช่วยป้องกันไฟฟ้าดูดและไฟรั่ว
- ใช้งานง่าย ด้วยระบบ VisiSafe และ VisiTrip
- ใช้งานร่วมกับเครื่องชาร์จรถไฟฟ้า อีวี RDC – DD ติดตั้งรวมเท่านั้น

Description รายละเอียดสินค้า	กระแส	จำนวน โพล	ค่ากระแส รั่ว	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
							เล็ก	ใหญ่
RCCB Type A สำหรับเครื่องชาร์จรถไฟฟ้าที่มี RDC-DD ติดตั้งมากับเครื่องชาร์จเท่านั้น								
RCCB Type A สำหรับ EV Charger ที่มี RDC - DD	25A	2P	30mA	●	A9R51225	2,910.-		
	40A	2P	30mA	●	A9R51240	4,260.-		
	63A	2P	30mA	●	A9R51263	7,330.-		
	25A	4P	30mA	●	A9R51425	5,100.-		
	40A	4P	30mA	●	A9R51440	4,430.-		
	63A	4P	30mA	●	A9R51463	9,360.-		



**Acti9 RCCB
iID type B EV**

คุณสมบัติ

- ช่วยปกป้องตัวคุณ และคนที่คุณรักจากอันตรายจากไฟฟ้ารั่ว
ที่อาจเกิดจากเครื่องชาร์จยานยนต์ไฟฟ้าขณะชาร์จ
- ใช้งานง่าย ด้วยระบบ VisiSafe และ VisiTrip
- ตรวจสอบและควบคุมแผงวงจรไฟฟ้า ด้วยการทำงานร่วมกับอุปกรณ์เสริม
เช่น PowerTag และ Smartlink
- ใช้งานร่วมกับ RCD ตัวอื่น ๆ ในระบบ

Description รายละเอียดสินค้า	กระแส	จำนวน โพล	ค่ากระแส รั่ว	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
							เล็ก	ใหญ่
อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด สำหรับเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า								
RCCB Type B สำหรับ EV Charger	16A	2P	30mA		A9Z51216	12,300.-	6	54
	25A	2P	30mA		A9Z51225	12,900.-	6	54
	40A	2P	30mA		A9Z51240	13,600.-	6	54
	40A	4P	30mA		A9Z51440	19,000.-	3	27
	63A	4P	30mA		A9Z51463	30,700.-	3	27

ระบบป้องกันไฟฟ้า

รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา
ระบบป้องกันไฟฟ้าดับสำหรับ 1 เฟส 220 VAC	EVA1HPC1	8,000.-
ระบบป้องกันไฟฟ้าดับสำหรับ 3 เฟส 380 VAC	EVA1HPC3	14,000.-

รุ่น	จำนวนช่อง	รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา
Mini Keadra	4 ช่อง	ตู้กันน้ำ MINI KEADRA รุ่น 4 ช่อง IP65	13441	4,160.-
	8 ช่อง	ตู้กันน้ำ MINI KEADRA รุ่น 8 ช่อง IP65	13443	5,550.-
Keadra	12 ช่อง	ตู้กันน้ำ KEADRA รุ่น 12 ช่อง IP65	13431	4,180.-
	18 ช่อง	ตู้กันน้ำ KEADRA รุ่น 18 ช่อง IP65	13432	5,330.-

หมายเหตุ: ● = มาตรฐาน มอก. 2425-2552



เซอร์กิต
เบรกเกอร์



อุปกรณ์
ป้องกัน
ไฟรั่ว



อุปกรณ์
ป้องกัน
ไฟฟ้าเกิน



อุปกรณ์ป้องกัน
เครื่องชาร์จ
รถยนต์ไฟฟ้า
ขณะชาร์จ



Mini Keadra



Keadra



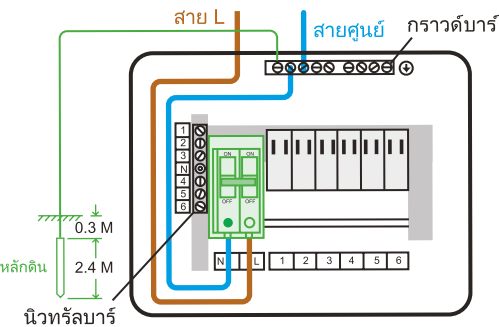
A modern living room interior featuring a grey sofa, a brown leather armchair, a black metal side table with a yellow lamp, and a kitchen area with a wooden cabinet and a built-in oven. The room is lit with warm, ambient lighting. A large purple diagonal overlay covers the right side of the image, containing the text.

Section E

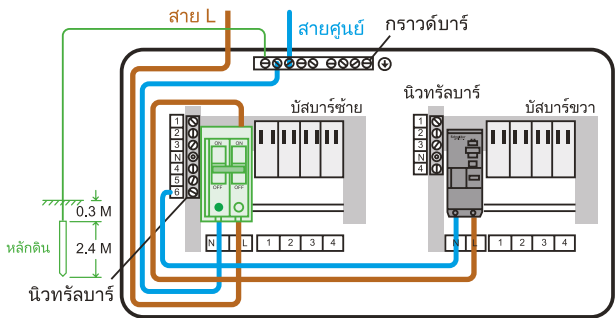
Installation Guide

Installation Guide

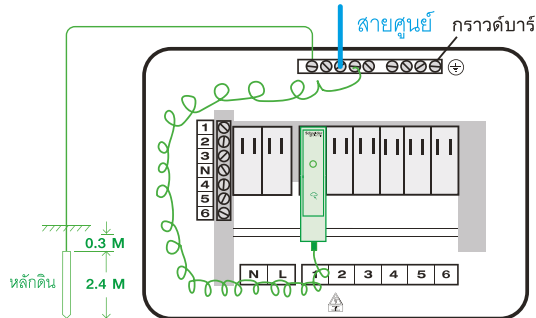
การเดินสายร่วมกับอุปกรณ์ต่าง ๆ



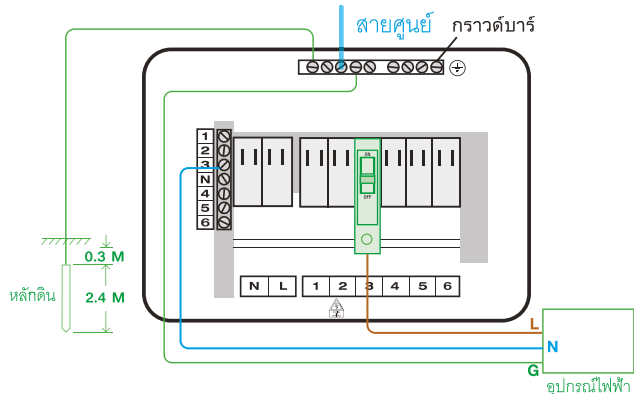
1. การติดตั้งเมนเบรกเกอร์หรือเมนเบรกเกอร์กันดูด สำหรับผู้โดยสารเดี่ยว
- การติดตั้งสายไฟจากมิเตอร์ไฟฟ้าเข้าเมนเบรกเกอร์ หรือเมนเบรกเกอร์กันดูด



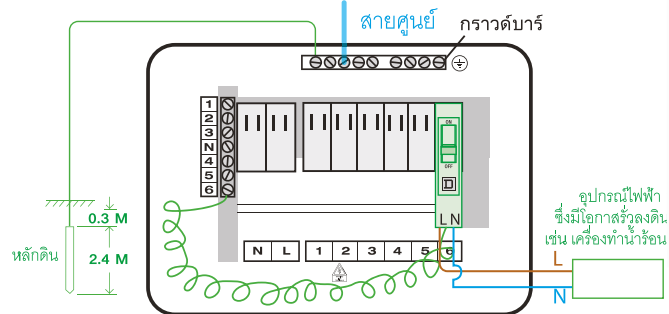
2. การติดตั้งเมนเบรกเกอร์หรือเมนเบรกเกอร์กันดูด (MCB, RCBO 2 Pole) สำหรับผู้โดยสารแยก
- เดินสายเมนเข้าเมนเบรกเกอร์ธรรมดาที่บัสบาร์ทางซ้ายตามรูป (เส้นสีเขียว) ส่วนการเดินสายเข้าเมนเบรกเกอร์กันดูดของบัสบาร์ทางด้านขวา ติดตั้งมาจากผู้ผลิตไม่ต้องเดินสายเพิ่มเติม (เส้นสีเทา)



3. การติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (SPD)
- การติดตั้ง OOSPD20 ให้ติดตั้งที่ช่องวงจรย่อยหมายเลข 1 ถัดจากเมนเบรกเกอร์และ ต่อสายเส้นสีเขียวจากอุปกรณ์บนกราวด์บาร์



4. การติดตั้งเบรกเกอร์ลูกย่อย (MCB)
- การติดตั้งเบรกเกอร์ลูกย่อย ติดตั้งที่วงจรย่อยหมายเลขใดควรเดินสายนิวทรัล (N) เข้าที่บาร์นิวทรัลหมายเลขนั้น



5. การติดตั้งเบรกเกอร์กันดูดลูกย่อย RCBO
- การติดตั้งเบรกเกอร์ลูกย่อยกันดูด Ovs RCBO ติดตั้งที่วงจรย่อยหมายเลขใด ควรเดินสายหางหนูสีน้ำเงินเข้าที่บาร์นิวทรัลหมายเลขนั้น เช่น ติดตั้งเบรกเกอร์ลูกย่อยกันดูดที่วงจรย่อยหมายเลข 6 เดินสายหางหนูสีน้ำเงินเข้าที่บาร์นิวทรัลหมายเลข 6 ส่วนสาย N ที่มาจากอุปกรณ์ให้ต่อเข้ากับเบรกเกอร์ลูกย่อยกันดูดนั้น

ข้อแนะนำ การติดตั้งตู้ไฟ และอุปกรณ์

พิภัดสูงสุด ของเครื่องป้องกันกระแสเกิน และโหลดสูงสุด ตามขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า

ขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า	พิภัดสูงสุดของเครื่องป้องกันกระแสเกิน	โหลดสูงสุด (แอมป์)		ขนาดตัวนำประธานเล็กที่สุดเดินลอยในอากาศ
(แอมป์)	(แอมป์)	กพน.	กฟก.	(สายทองแดง/ตร. มม.)(กฟก)
5(15)	16	10	12	4
15(45)	50	30	36	10
30(100)	100	75	80	35

หมายเหตุ

- 1) พิกัดของเครื่องป้องกันกระแสเกิน (ประเภทที่ปรับค่าพิภัดได้ ให้ใช้ค่าสูงสุดเป็นเกณฑ์) มีค่าต่ำกว่าที่กำหนดในตารางได้ แต่ทั้งนี้ต้องไม่น้อยกว่า 1.25 เท่า ของโหลดที่คำนวณได้ สำหรับวิธีการเดินสายแบบอื่น ให้พิจารณาด้วยขนาดประธานได้
- 2) ขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า 5(15) 15(45) และ 30(100)
- 3) มีทั้งแบบ 1 เฟส และ 3 เฟส

ขั้นตอนการเลือกใช้อุปกรณ์สำหรับตู้ควบคุมไฟฟ้า

- 1) ทราบข้อมูลขนาดโหลดไฟฟ้าที่ใช้งาน ว่ามีขนาดกี่แอมป์ เป็น 1 เฟส หรือ 3 เฟส
- 2) เลือกขนาดสายไฟให้รับกระแสสูงกว่าโหลดวงจรไฟฟ้า
- 3) เลือกขนาดเบรกเกอร์ ให้รองรับกระแส น้อยกว่าหรือเท่ากับสายไฟ แต่มีขนาดมากกว่าโหลดวงจรไฟฟ้า

ขนาดสายไฟ > ขนาดเบรกเกอร์ > โหลดวงจรไฟฟ้า

- 4) พิจารณาวงจรไฟฟ้ามีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟดูดหรือไฟรั่ว หรือไม่
เมื่อ**ไม่มีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟดูด-ไฟรั่ว** เลือกลูกย่อยเบรกเกอร์ QOVs เช่น วงจรหลอดไฟ-แสงสว่าง วงจรแอร์ เมื่อ**มีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟดูด-ไฟรั่ว** เลือกลูกย่อยเบรกเกอร์กันดูด RCBO เพื่อความปลอดภัยและตัดวงจรเฉพาะจุด ไม่ให้ไฟดับทั้งบ้าน เช่น วงจรเตารีดและปลั๊กไฟ วงจรเครื่อง ทำน้ำอุ่นและน้ำร้อน วงจรปั๊มน้ำ กระดิ่งและไฟนอกบ้าน
- 5) เลือกตู้ไฟฟ้ามีจำนวนวงจรย่อยเบรกเกอร์ให้เพียงพอต่อจำนวนของโหลดไฟฟ้าที่ต้องการป้องกัน ทั้งนี้การเลือกขนาดเมนเบรกเกอร์ต้องสัมพันธ์กับ ขนาดสายไฟฟ้า และ โหลดไฟฟ้าทั้งหมดในบ้าน

ขนาดอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟเกิน / เมนเบรกเกอร์		กพน.	กฟก.
ขนาดมิเตอร์	ขนาดเบรกเกอร์สูงสุด (แอมป์)	โหลดสูงสุด	
5(15)	16A	10	12
15(45)	50A	30	36
30(100)	100A	75	80

ขนาดอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟเกิน / ลูกย่อยเบรกเกอร์

โหลดไฟฟ้า	ขนาดเบรกเกอร์ (แอมป์)	ขนาดสายไฟ (Sq. mm)
วงจรแสงสว่าง-หลอดไฟ	10-20A	1.5 - 2.5
วงจรเตารีดและปลั๊กไฟ	16-20A	2.5 - 4
วงจรเครื่องทำน้ำอุ่นและน้ำร้อน (Watt)		
1,800	10A	1.5
2,500	16A	2.5
3,500	20A	4
4,500	25A	6
6,000	32A	10
9,000	50A	16

ขนาดอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟเกิน / ลูกย่อยเบรกเกอร์

โหลดไฟฟ้า	ขนาดเบรกเกอร์ (แอมป์)	ขนาดสายไฟ (Sq. mm)
วงจรเครื่องปรับอากาศ (BTU)		
9,000	10A	1.5
12,000	16A	2.5
18,000	20A	4
24,000	25A	6
30,000	32A	10
36,000	40A	10
50,000	50A	16
60,000	63A	25

Installation Guide

ข้อแนะนำ การติดตั้งตู้ไฟ และอุปกรณ์

อุปกรณ์ป้องกัน ไฟกระชากชั่วคราว
Surge Protection Device (SPD) : QOSPD20

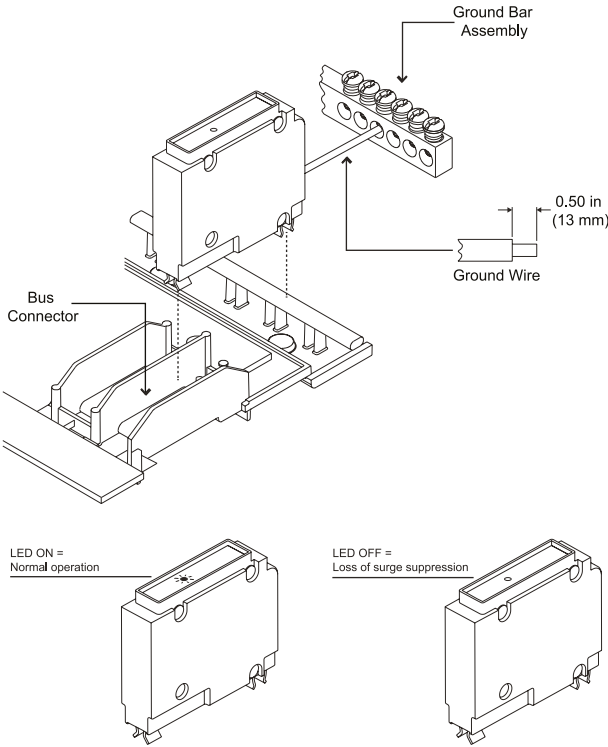
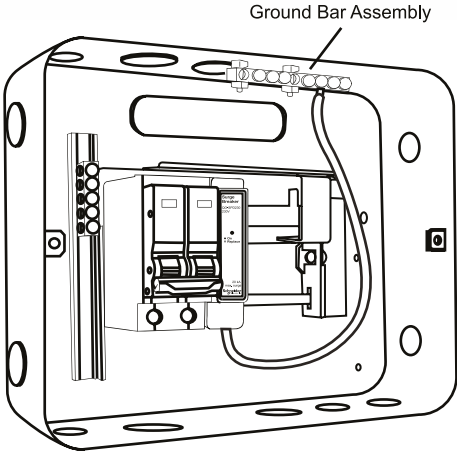
- สาเหตุของการเกิด Surge มีได้หลายสาเหตุ เช่น**
- ปรากฏการณ์ธรรมชาติ เช่น ฝนตกฟ้าคะนอง พายุ ฟ้าผ่า และแผ่นดินไหว ฯลฯ
 - ปัญหาที่เกิดจากระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้า
 - สัญญาณรบกวนทางไฟฟ้า
 - อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีการเหนี่ยวนำไฟฟ้า

การติดตั้ง
QOSPD สามารถใช้งานได้สำหรับตู้โหลดเซนเตอร์ หรือตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต เพื่อป้องกันไฟกระชากที่แรงดัน 230 VAC 1 เฟส 3 เฟส ที่ความถี่ 50 Hz และมีการติดตั้งระบบดินที่ถูกต้องเท่านั้น

- ตัดการจ่ายไฟให้กับตู้ไฟฟ้าก่อนทำงาน
- ถอดฝาตู้
- ติดตั้ง SPD ดังรูป

General Specifications / คุณสมบัติทั่วไป		
Manufacturer / ผู้ผลิต	Schneider Electric	
Product Catalog No. / รหัสสินค้า	QOSPD20	
Product Standards / มาตรฐานสินค้า	IEC 61643-11	
IP Code / ระดับป้องกัน	IP20 (Built in)	
LV System Type / ระบบไฟฟ้า	TN-System L-N and N-PE TT-System L-N Only	
Operating Frequency / ความถี่ใช้งาน	50Hz AC	
Short Circuit Current Rating (I _{SCCR})	25,000 rms Symmetrical Amperes	
U _o	230 V~	
U _c	270 V~	
U _{REF}	255 V~	
Test Class	Test Class II	
I _n	5kA	
U _p	<1100 V	
Diagnostics	Green Status LED / ไฟ LED สีเขียว	
Thermal Fusing	Yes / มี	
Operating Temperature / อุณหภูมิใช้งาน	-40° C to 80° C	
Product Weight / น้ำหนัก	0.28 lbs / 0.13 kg (0.28 lb)	
Maximum Surge (I _{max})	20 KA	
Temporary Overvoltage Withstand Mode (UT)	335V/5s	
Ground Residual Current (IPE)	<2.8mA	
Temporary Overvoltage Safe Failure Mode (UT)	438V/120min	
Location	Indoor	
Number of Ports	1	

- ข้อสังเกตการทำงาน**
- หลอด LED “สว่าง” = การทำงานปกติ
 - หลอด LED “ดับ” = SPD ไม่ทำงาน



ตารางลักษณะของปลั๊กและเต้ารับสำหรับระบบต่าง ๆ ตามมาตรฐาน IEC 60309-2 และ IEC 60309-4

LOW VOLTAGE - Above 50 V Up To 690 V

2P+t					3P+t					3P+N+t				
FREQ. (Hz)	RATED VOLTAGE Un (V)	SOCKET'S FRONT VIEW OF EARTH CONTACT POSITION ⁽¹⁾			FREQ. (Hz)	RATED VOLTAGE Un (V)	SOCKET'S FRONT VIEW OF EARTH CONTACT POSITION ⁽¹⁾			FREQ. (Hz)	RATED VOLTAGE Un (V)	SOCKET'S FRONT VIEW OF EARTH CONTACT POSITION ⁽¹⁾		
		16 and 32 A	63 and 125 A				16 and 32 A	63 and 125 A				16 and 32 A	63 and 125 A	
50 and 60	100-130	4 h	4 h		50 and 60	100-130	4 h	4 h		50 and 60	57/100- 75/130	4 h	4 h	
	200-250	6 h	6 h			200-250	9 h	9 h			120/208- 144/250	9 h	9 h	
60	277	5 h	5 h		50 and 60	380-415	6 h	6 h		50 and 60	200/346- 240-415	6 h	6 h	
50 and 60	380-415	9 h	9 h			480-500	7 h	7 h			277/480- 288/500	7 h	7 h	
	480-500	7 h	7 h			600-690	5 h	5 h			347/600- 400/690	5 h	5 h	
	Supply by isolating transformer	12 h	12 h	 ⁽³⁾		Supply by isolating transformer	12 h	12 h	 ⁽⁵⁾					
100-300 included	More than 50	—	—		60	440-460 ⁽²⁾	11 h	11 h		60	250/440- 265/460	11 h	11 h	
301-500 included	More than 50	2 h	—		50 60	380-440 ⁽⁴⁾	3 h	—		50 60	220/380- 250/440 ⁽⁴⁾	3 h	—	
DC	50-250 included	3 h	3 h	 ⁽³⁾	100-300 included	More than 50	10 h	—		100-300 included	More than 50	—	—	
	More than 250	8 h	8 h	 ⁽³⁾	301-500 included	More than 50	2 h	—		301-500 included	More than 50	2 h	—	
					For all other rated voltage and/or frequencies that are not included in the above configuration							1 h	1 h	

EXTRA-LOW VOLTAGE - UP TO 50 V

FREQ. (Hz)	RATED OPERATING VOLTAGE (V)	POSITION OF SECONDARY KEYWAY ⁽⁵⁾		
		16 and 32 A	2P	3P
50 and 60	20-25	Without keyway		
50 and 60	40-50	12 h		
100 to 200 included	20-25 and 40-50	4 h		
300		2 h		
400		3 h		
401 to 500 included		11 h		
Direct current	20-25 and 40-50	10 h		

NOTES

- (1) The ground contact position is in relation to the keyway. The table indicates only the values for series I (16 - 32 - 63 - 125 A); however the devices can also be used in accordance with the values of series II (20 - 30 - 60 - 100 A).
- (2) Mainly for installation on ships. The positions indicated by a dash (-) are not standardised.
- (3) Colour according to voltage.
- (4) For refrigerated containers only (standardised ISO).
- (5) The position of the secondary keyway is in relation to the main keyway.

Installation Guide

The Clock Position (h)

ตำแหน่งกราวด์บนเต้ารับ จะถูกจัดวางเป็นไปตามเลขบนเข็มนาฬิกาซึ่งสามารถมองเห็นได้บนด้านหน้าของเต้ารับ ซึ่งถูกอ้างอิง จากมาตรฐาน IEC 60309-2 และ 60309-4 มีรายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

การนำไปใช้งาน	แรงดันไฟฟ้า	ตำแหน่งกราวด์ตามเลขนาฬิกา
ใช้งานทั่วไป		h 6
ใช้งานกับห้องเย็น (Refrigerated Containers)		h 3
ใช้งานในเรือ หรือ ท่าเรือ (Marine and Wharf)		h 11
แหล่งจ่ายพลังงานจากหม้อแปลง (Power Supply Through Isol.Transformer (TST)		h 12
ไฟกระแสตรง (Direct Current)	50-250 V	h 3
	> 250 V	h 8
ความถี่สูง (High Frequency)	100-300 Hz	h 10
	> 300-500 Hz	h 2
แรงดันพิเศษ (Special Voltage)	100-130 V	h 4
	480-500 V	h 7
	600-690 V	h 5

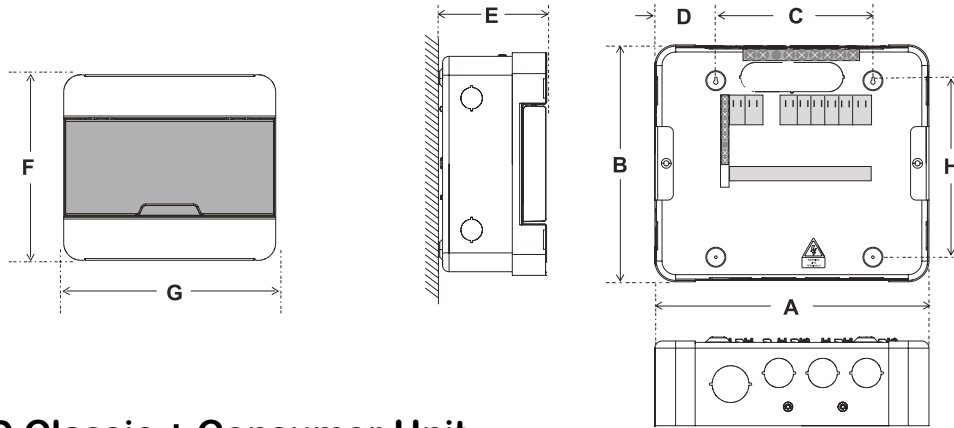
ข้อจำกัดเกี่ยวกับสารเคมี

การเลือกใช้งานพาวเวอร์ปลั๊กและเต้ารับควรคำนึงถึงสภาวะแวดล้อมในบริเวณนั้น ว่าเป็นความเป็น กรด (Acids) ด่าง (Bases) หรือความเป็นน้ำมัน (Oil) เพื่อลดปัญหาที่จะเกิดขึ้นเกี่ยวกับสารเคมี จึงมีข้อแนะนำเกี่ยวกับ การใช้งานตามสารเคมีดังตารางต่อไปนี้

Product series	H ₂ O	Saline Solution	ACIDS Conc.	Diluted	BASES Conc.	Diluted	SOLVENTS Hexane	Benzene	Acetone	OIL Absol. Ethyl Alcohol	Silicone	Mineral	Veget. Oil	Animal Fat	Synthetic Grease	Animal Organic Solution	FUEL Unleaded Premium	Premium	Diesel	Ammonia
PratiKa Low and Extra-Low Voltage  Plugs and Sockets	R	R	RL	R	RL	R	R	RL	RL	R	R	R	R	R	R	R	RL	RL	R	R
PratiKa Unika  Sockets with Interlock Switch	R	R	NR	R	OR	R	NR	NR	NR	NR	R	OR	OR	NR	OR	OR	NR	NR	NR	OR
PratiKa Isoblock  Sockets with Interlock Switch	R	R	RL	R	RL	R	R	RL	RL	R	R	R	R	R	R	R	RL	RL	R	R

Dimension

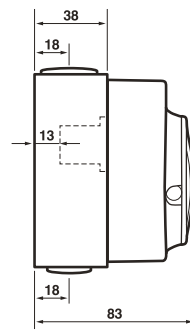
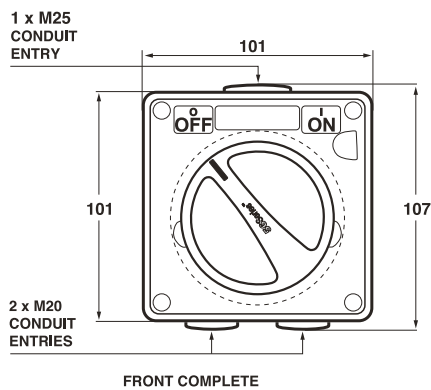
Classic+ Consumer Unit



Square D Classic + Consumer Unit

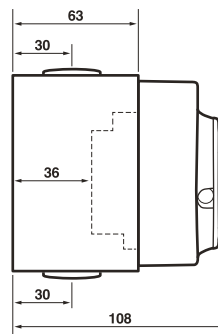
No. of way	Cat. No.	Dimension (mm)							
จำนวนวงจรย่อย	รหัสสินค้า	A	B	C	D	E	F	G	H
4	S9HCL14	238	206	128	55	102	213	243	164
6	S9HCL16	238	206	128	55	102	213	243	164
10	S9HCL110	315	206	205	55	102	213	320	164
14	S9HCL114	319	206	281	55	102	213	396	164
18	S9HCL118	540	206	430	55	102	213	546	164
4+4	S9HCL14X4R...*	319	206	281	55	102	213	396	164
8+4	S9HCL18X4R...*	540	206	430	55	102	213	546	164
8+8	S9HCL18X8R...*	540	206	430	55	102	213	546	164

56 Series Dimensional Drawings



SIDE COMPLETE

56SW110
56SW115
56SW110/2

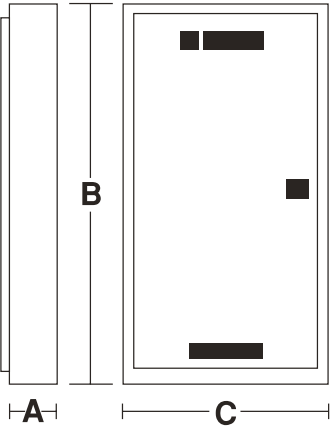


SIDE COMPLETE

56SW220

Dimension

Classic
Load Center



Square D Load Center : Classic

No. of way	Main LUG	Dimension (mm)		
จำนวนวงจรย่อย	รหัสสินค้า	A	B	C
12	QO3-100L12G/SN	130	455	381
18	QO3-100L18G/SN	130	455	381
24	QO3-100L24G/SN	130	605	381
30	QO3-100L30G/SN	130	605	381
36	QO3-100L36G/SN	130	605	381
42	QO3-100L42G/SN	130	755	381

Square D Load Center : Classic

No. of way	Main LUG	Dimension (mm)		
จำนวนวงจรย่อย	รหัสสินค้า	A	B	C
12	QO3-250L12G/SN	130	455	381
18	QO3-250L18G/SN	130	605	381
24	QO3-250L24G/SN	130	605	381
30	QO3-250L30G/SN	130	605	381
36	QO3-250L36G/SN	130	755	381
42	QO3-250L42G/SN	130	755	381
48	QO3-250L48G/SN	130	905	381

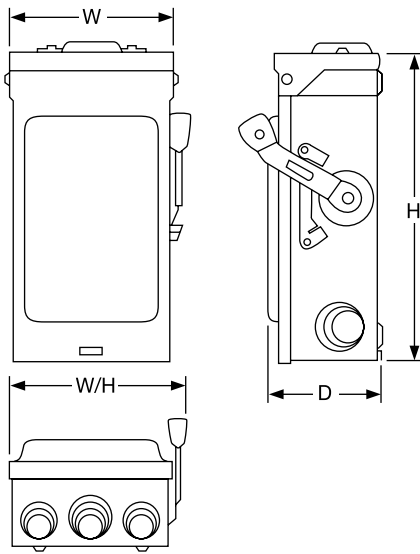
Square D Load Center : Classic

No. of way	Main LUG	Dimension (mm)		
จำนวนวงจรย่อย	รหัสสินค้า	A	B	C
12	QO3-100EZ12G/SN	130	455	381
18	QO3-100EZ18G/SN	130	605	381
24	QO3-100EZ24G/SN	130	605	381
30	QO3-100EZ30G/SN	130	605	381
36	QO3-100EZ36G/SN	130	755	381
42	QO3-100EZ42G/SN	130	755	381

Square D Load Center : Classic

No. of way	Main LUG	Dimension (mm)		
จำนวนวงจรย่อย	รหัสสินค้า	A	B	C
12	QO3-250EZ12G/SN	130	605	381
18	QO3-250EZ18G/SN	130	605	381
24	QO3-250EZ24G/SN	130	755	381
30	QO3-250EZ30G/SN	130	755	381
36	QO3-250EZ36G/SN	130	905	381
42	QO3-250EZ42G/SN	130	905	381
48	QO3-250EZ48G/SN	130	905	381

Approximate Dimension

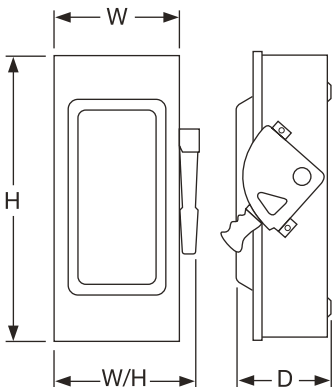


Cat. No.	Series	H		W		D		W/H	
รหัสสินค้า		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
D221N	E3	9.25	235	6.75	171	7.25	184	3.63	92
D221NRB	E3	9.63	245	7.25	184	7.75	197	3.75	95
D222N	F1	14.63	372	6.50	165	7.45	189	4.88	124
D222NRB	F1	14.88	378	6.63	168	7.45	189	4.88	124
D223N	F3	17.50	445	8.50	216	10.50	267	6.50	165
D223NRB	F3	17.50	445	8.50	216	10.50	267	6.50	165
D224N	F1	29.00	737	17.25	438	19.00	483	8.25	210
D224NRB	F1	29.25	743	17.25	438	19.00	483	8.25	210
D225N	E3	45.12	1,146	24.00	610	24.88	632	8.88	226
D225NR	E1	30.63	778	21.38	543	22.25	565	10.13	257

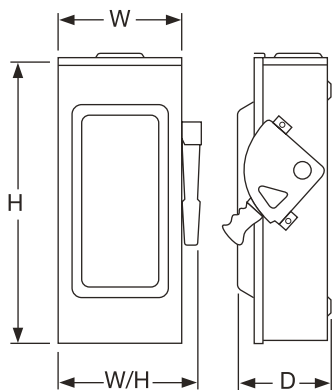
Cat. No.	Series	H		W		D		W/H	
รหัสสินค้า		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
DU221RB	E2	9.63	245	7.25	184	7.75	197	3.75	95
DU222RB	E1	9.63	245	7.25	184	7.75	197	3.75	95
DU321	E2	9.25	235	6.75	171	7.25	184	3.63	92
DU321RB	E2	9.63	245	7.25	184	7.75	197	3.75	95
DU322	E1	9.25	235	6.75	171	7.25	184	3.63	92
DU322RB	E1	9.63	245	7.25	186	7.75	197	3.75	95
DU323	E3	17.50	445	8.50	216	10.50	267	6.50	165
DU323RB	E3	17.50	445	8.50	216	10.50	267	6.50	165
DU324	F1	29.00	737	17.25	438	19.00	483	8.25	210
DU324RB	F1	29.25	748	17.25	438	19.00	483	8.25	210

Cat. No.	Series	H		W		D		W/H	
รหัสสินค้า		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
H361, N	F5	14.60	371	6.50	165	4.88	124	7.55	192
H361NRB, RB	F5	14.88	378	6.63	168	4.88	124	7.55	192
H362, N	F5	17.50	445	9.00	229	6.38	162	10.50	267
H362NRB, RB	F5	17.50	445	9.00	229	6.38	162	10.50	267
H363, N	F5	21.25	540	8.50	216	6.38	162	10.50	267
H363NRB, RB	F5	21.25	540	8.50	216	6.38	162	10.50	267
H364, N	F5	29.00	737	17.13	435	8.25	210	18.50	470
H364RB, NRB	F5	29.25	743	17.25	438	8.50	216	18.63	473
H365, N	E4	50.25	1,276	27.63	702	10.13	257	27.63	702
H365R, NR	E4	50.31	1,278	27.88	708	10.13	257	27.88	708
H366, N	E4	50.25	1,276	27.63	702	10.13	257	27.63	702
H366NR, R	E4	50.31	1,278	27.88	708	10.13	257	27.88	708
H367, N	E4	69.13	1,756	36.62	930	17.75	451	36.62	930
H367NR, R	E4	69.13	1,756	36.63	930	17.75	451	36.62	930

Cat. No.	Series	H		W		D		W/H	
รหัสสินค้า		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
H368, N	E4	69.13	1,756	36.62	930	17.75	451	36.62	930
H368NR, R	E4	69.13	1,756	36.62	930	17.75	451	36.62	930
HU361	F5	14.60	371	6.50	165	4.88	124	7.55	192
HU361RB	F5	14.88	378	6.63	168	4.88	124	7.55	192
HU362	F5	17.50	445	9.00	229	6.38	162	10.50	267
HU362RB	F5	17.50	445	9.00	229	6.38	162	10.50	267
HU363	F5	21.25	540	8.50	216	6.38	162	10.50	267
HU363RB	F5	21.25	540	8.50	216	6.38	162	10.50	267
HU364	F5	29.00	737	17.13	435	8.25	210	18.50	470
HU364RB	F5	29.25	743	17.25	438	8.50	216	18.63	473
HU365	E4	50.25	1,276	27.63	702	10.13	257	27.63	702
HU365R	E4	50.31	1,278	27.88	708	10.13	257	27.88	708
HU366	E4	50.25	1,276	27.63	702	10.13	257	27.63	702
HU366R	E4	50.31	1,278	27.88	708	10.13	257	27.88	708

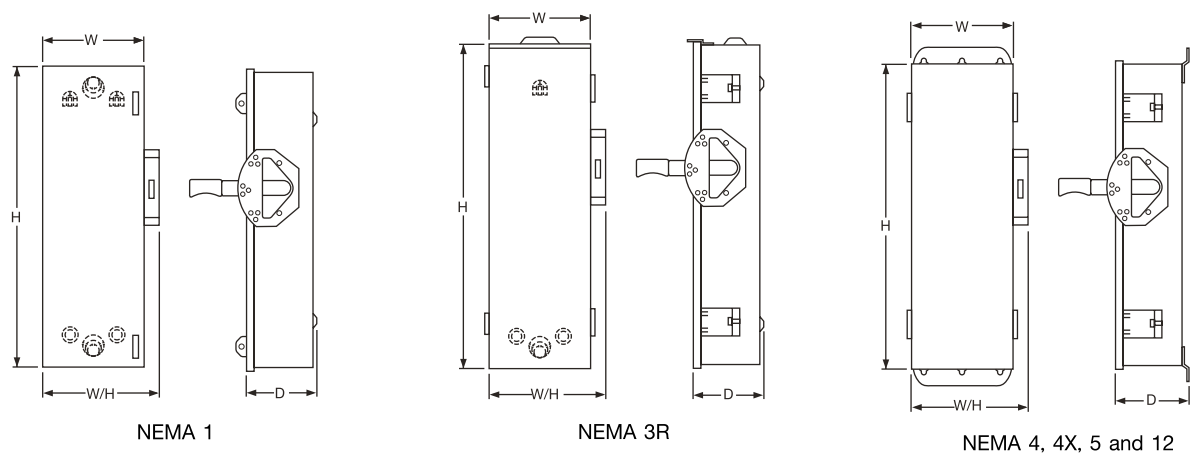


Typical NEMA 1

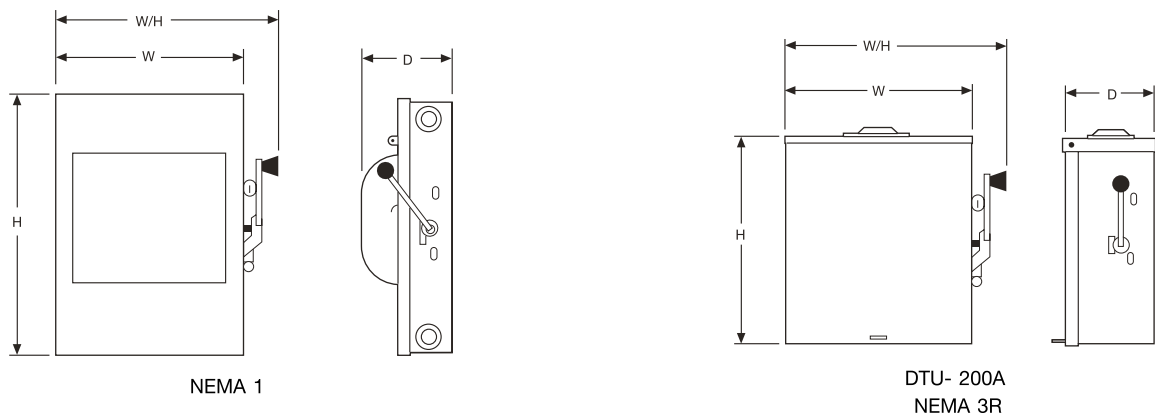


Typical NEMA 3R

Dimension

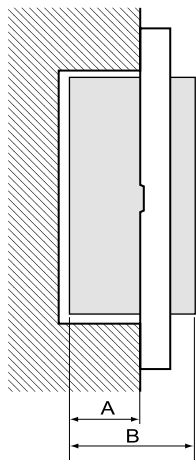


Cat. No.	Series	H		W		D		W/H	
รหัสสินค้า		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
DTU362	F5	29.94	760	10.25	260	11.96	304	6.93	176
DTU362AWK	F6	29.94	760	10.25	260	11.96	304	6.93	176
DTU362DS	F6	30.26	769	10.25	260	11.96	292	7.12	181
DTU362RB	F5	30.50	775	10.25	260	11.96	304	6.93	176
DTU363	F5	29.94	760	10.25	260	11.96	304	6.93	176
DTU363AWK	F6	29.94	760	10.25	260	11.96	304	6.93	176
DTU363DS	F6	30.26	769	10.25	260	11.50	292	7.12	181
DTU363RB	F5	30.50	775	10.25	260	11.96	304	6.93	176



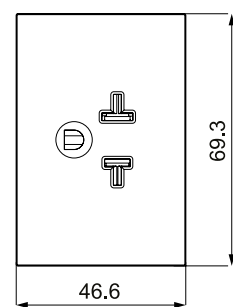
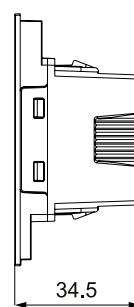
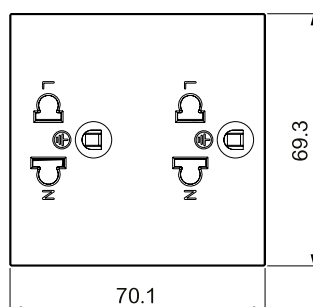
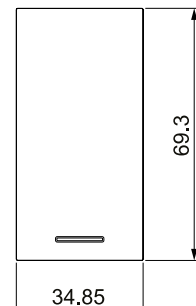
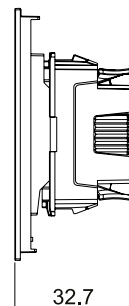
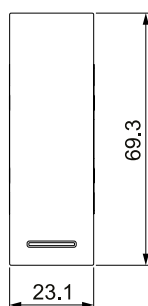
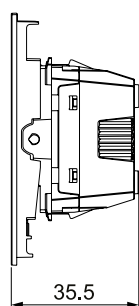
Cat. No.	Series	H		W		D		W/H	
รหัสสินค้า		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
82344	E2	30.88	784	20.00	508	23.88	607	11.75	298
82344RB	E1	32.50	826	20.63	524	24.00	610	10.63	270

Avatar On A



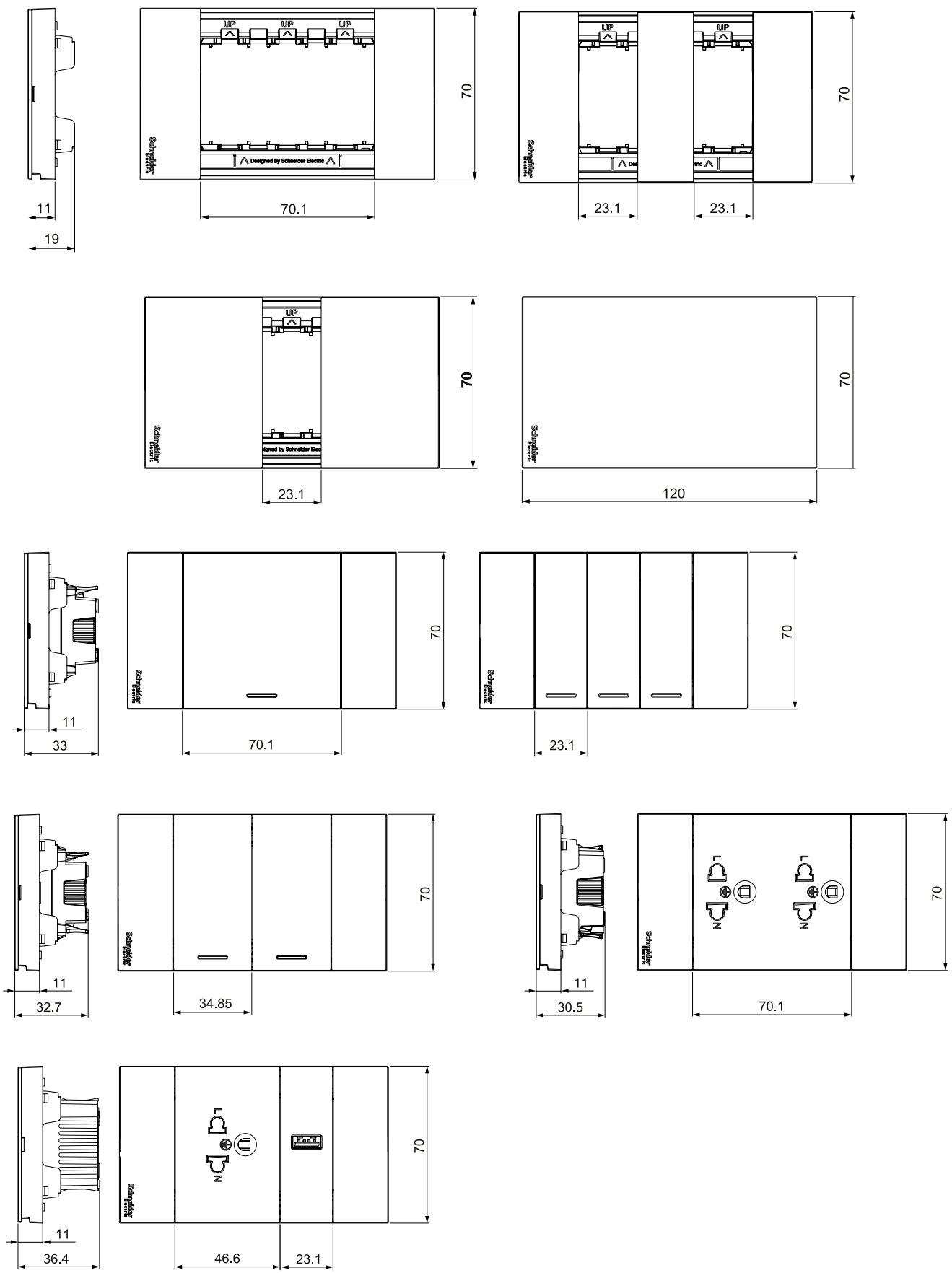
Ref.	Dimension (mm)		Ref.	Dimension (mm)		Ref.	Dimension (mm)	
	A	B		A	B		A	B
A7031_2_WE	22	33	M3T03_xx	7	18	M3T426UST_xx	25.4	36.4
A7031F_xx	22	33	M3T31_1F_xx	22	33	M3TKPB_xx	23	34
A7032_2_WE	21.7	32.7	M3T31_2_xx	22	33	M3T_SIS_xx	19.3	32.3
A7032F_xx	21.7	32.7	M3T31_BP_xx	22	33	M3T_USB2_xx	25.2	35.5
A7033_2_WE	22	33	M3T31_D20N_xx	24	35	M3T_USB_xx	25	35.5
A7033F_xx	22	33	M3T31_E1F_xx	22	33	M3T1RJ4M_xx	21.9	33.2
A70426USB_IS_xx	25	35.5	M3T31_E2_xx	22	33	M3T1RJ5M_xx	21.9	33.2
A70426US_xx	25.4	36.4	M3T31_IM_xx	24	35	M3T1RJ6M_xx	28.1	39.4
A70426USB_UST_xx	25	36.4	M3T31_M1F_xx	21.7	32.7	M3T1V400DM_xx	29.7	55.3
A70426UST_xx	19.5	30.5	M3T31_M2_xx	21.7	32.7	M3T1V400FM_xx	29.7	55.3
M3T01BC_xx	14.7	25.7	M3T426_IS_xx	23.1	34.1	M3T1TVFM_xx	14.7	33.5
M3T01BP_xx	7	18	M3T426MPH_xx	23.5	34.5			
M3T01_WE	7	18	M3T426US_xx	25.4	36.4			
M3T02_xx	7	18	M3T426UST2_xx	19.5	30.5			

ขนาดของสวิตช์และเต้ารับ (mm.)



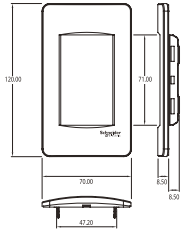
Dimension

ขนาดของฟากรอบ (mm.)

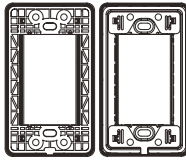


Plate

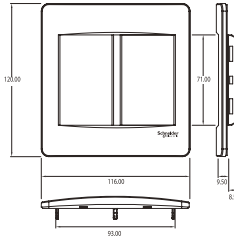
A3000
A3000/BG



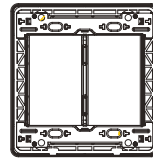
A3000
Rear View



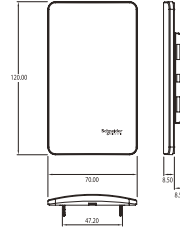
A3000/BG
Rear View



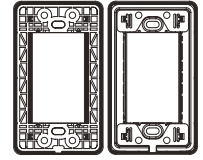
A3000T2



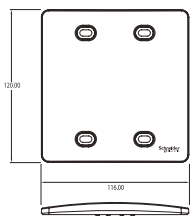
A3030VX
A3030VX/BG



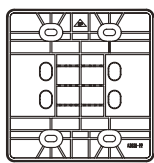
A3030VX
A3030VX/BG



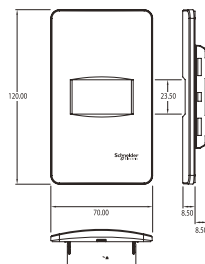
A3030VX/BG
Rear View



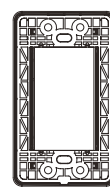
A3030T2VX



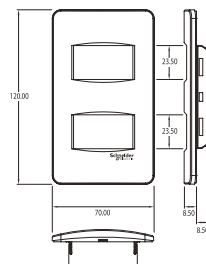
A3001



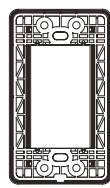
A3001
Rear View



A3002

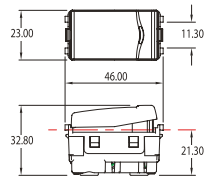


A3002
Rear View

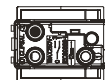
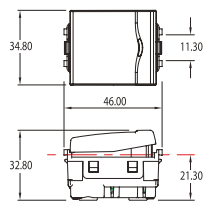


Switch/Door Bell

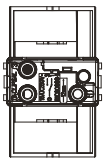
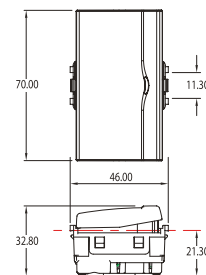
3031/1/2M-F



3031M1/2M-F

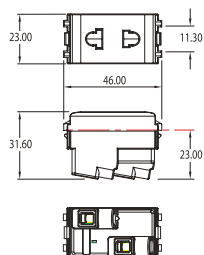


3031E1/2M-F*

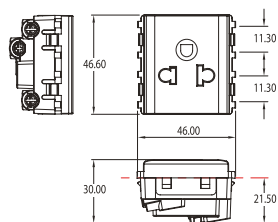


Socket

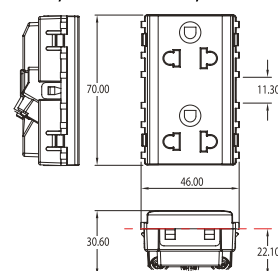
3426USM



3426UESTM

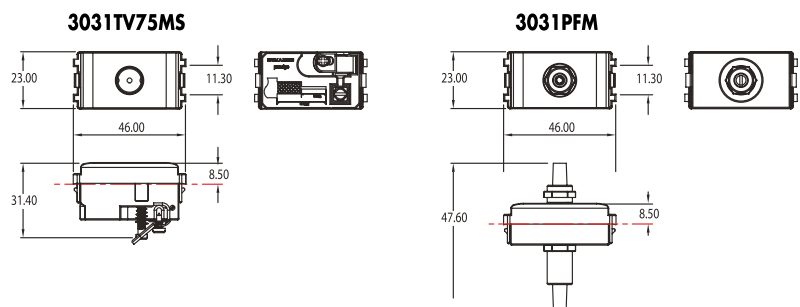


3426UEST2M, 3426UEST2M RD, 3426UEST2M YL

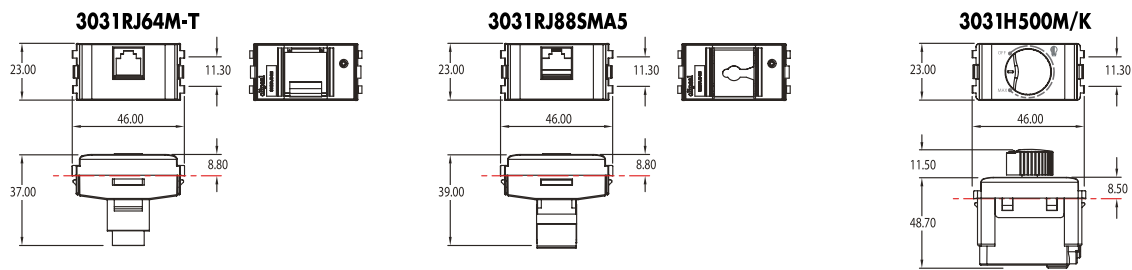


Dimension

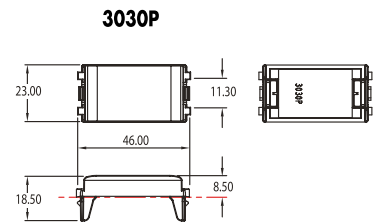
TV Socket



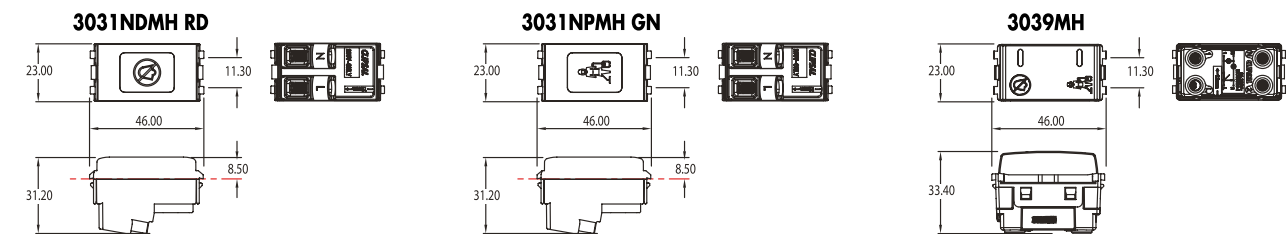
Voice / Data / Dimmer / Fan Control



Indicator & Accessories

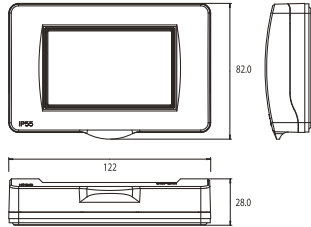


Hotel Series

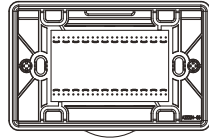


Weatherproof

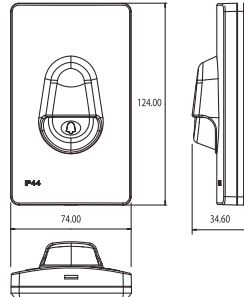
A3223H/1



A3223H/1 Rear View



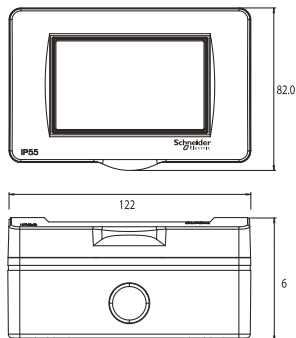
A3031WBP



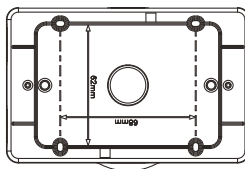
A3031WBP Rear View



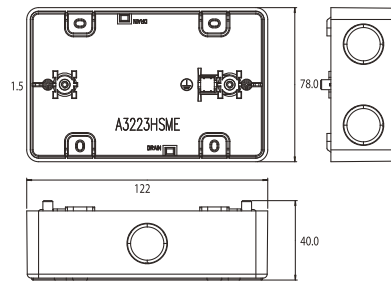
A3223HSM



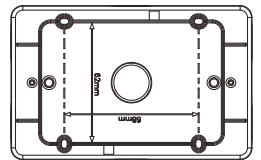
A3223HSM Rear View



A3223HSME

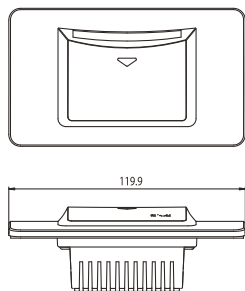


A3223HSME Rear View

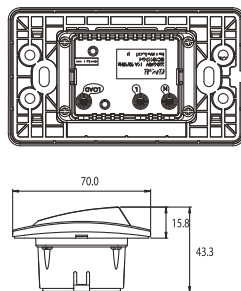


Hotel Series - Accessories

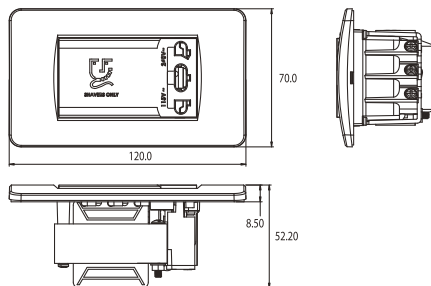
A3031EKTH



A3031EKTH Rear View



A3727H



ดัชนี

Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า	Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า	Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า
13431	4,180.-	D03	3031H500M/K	1,170.-	A06	8431SBPH_BZ	312.-	A14
13432	5,330.-	D03	3031M1P_2M_F	77.-	A05	8431SBPH_WE	259.-	A14
13441	4,160.-	D03	3031M1P_2NM	311.-	A05	8431SDNDH_BZ	1,120.-	A16
13443	5,550.-	D03	3031M2P_3M_F	119.-	A05	8431SDNDH_WE	1,070.-	A16
81178	1,610.-	B05	3031NDMH RD	655.-	A07	8431SPCUH_BZ	1,120.-	A16
81182	1,660.-	B05	3031P_1_2M_BPH	161.-	A05	8431SPCUH_WE	1,070.-	A16
81183	1,790.-	B05	3031P_1_2M_F	57.-	A05	8431SRJ4H_BZ	254.-	A15
81194	5,270.-	B05	3031P_1_2NM	260.-	A05	8431SRJ4H_WE	231.-	A15
81195	5,450.-	B05	3031P_2_3M_F	81.-	A05	8431SRJ6H_BZ	675.-	A15
81278	1,170.-	B07	3031PFM_WE	500.-	A06	8431SRJ6H_WE	630.-	A15
81282	1,240.-	B07	3031RJ64M-T	244.-	A06	8431STV_BZ	254.-	A15
81283	1,410.-	B07	3031RJ88SMA5_T	447.-	A06	8431STV_WE	231.-	A15
81294	3,810.-	B07	3031RJS_WE	202.-	A06	8431STVF_BZ	342.-	A15
81295	3,990.-	B07	3031RJU_WE	71.-	A06	8431STVF_WE	286.-	A15
81378	1,110.-	B06	3031TV75MS	252.-	A06	8431USB_BZ	1,010.-	A15
81382	1,170.-	B06	3031USB_WE	505.-	A06	8431USB_WE	965.-	A15
81383	1,240.-	B06	3032USB_WE	750.-	A06	8432USB_BZ	1,490.-	A15
81394	3,660.-	B06	30USBCM	1,640.-	A13	8432USB_WE	1,450.-	A15
81395	3,810.-	B06	3426UEST2MP	188.-	A05	84426LUES2_BZ	196.-	A14
81478	1,560.-	B06	3426UEST2MP_RD	346.-	A05	84426LUES2_WE	180.-	A14
81482	1,610.-	B06	3426UEST2MP_YL	550.-	A05	84426MUES_BZ	147.-	A14
81483	1,710.-	B06	3426UESTMP	133.-	A05	84426MUES_WE	133.-	A14
81494	5,850.-	B06	3426USMP	68.-	A05	84426SUS_BZ	78.-	A14
81495	6,580.-	B06	56E6 GY	2,060.-	B09	84426SUS_WE	73.-	A14
81583	3,850.-	B05	75022-900-01-TSELL	40.-	C03	99AC220	400.-	A09
81594	3,180.-	B05	82344RB	123,000.-	C19	A3000	26.-	A07
81678	1,170.-	B07	8430LP_BZ	47.-	A16	A3000G	20.-	A08
81682	1,240.-	B07	8430LP_WE	44.-	A16	A3000M NHE	114.-	A08
81683	1,410.-	B07	8430SDNDH_BZ	760.-	A16	A3000T2	115.-	A07
81694	3,810.-	B07	8430SDNDH_WE	650.-	A16	A3001	26.-	A07
81695	3,990.-	B07	8430SP_BZ	31.-	A16	A3001M NHE	114.-	A08
82344	73,500.-	C19	8430SP_WE	28.-	A16	A3002	26.-	A07
82754	6,340.-	B08	8430SPCUH_BZ	760.-	A16	A3002M NHE	114.-	A08
82771	9,920.-	B08	8430SPCUH_WE	650.-	A16	A3030T2VX	179.-	A07
82782	9,630.-	B08	8431L_1_BZ	110.-	A14	A3030VX	61.-	A07
82783	10,200.-	B08	8431L_1_WE	105.-	A14	A3031EKT	1,710.-	A07
83081	2,440.-	B08	8431L_2_BZ	181.-	A14	A3031EKTH	1,660.-	A07
83085	2,480.-	B08	8431L_2_WE	171.-	A14	A3031WBP_GY	286.-	A09
83086	2,800.-	B08	8431LBPH_BZ	312.-	A14	A3031WBP_WE	286.-	A09
83092	2,940.-	B08	8431LBPH_WE	259.-	A14	A3223HR	515.-	A09
83096	3,160.-	B08	8431M_1_BZ	108.-	A14	A3223HR(GY)	515.-	A09
83097	3,360.-	B08	8431M_1_WE	102.-	A14	A3223HSMWH	201.-	A09,A13
1330.05.2A	655.-	C08	8431M_2_BZ	179.-	A14	A3223HSMWH	201.-	A09,A13
2 x PKOGTA2	3,840.-	C18	8431M_2_WE	167.-	A14	A3223HSMR	730.-	A09
3030P	22.-	A07	8431M_3_BZ	341.-	A14	A3223HSMR(GY)	730.-	A09
3031E1P_2M_F	92.-	A05	8431M_3_WE	324.-	A14	A7031_2_WE	114.-	A04
3031E1P_2NM	350.-	A05	8431S_1_BZ	106.-	A14	A7031F_BK	105.-	A04
3031E2P_3M_F	133.-	A05	8431S_1_WE	100.-	A14	A7031F_GY	105.-	A04
3031EMBPH2P_3	206.-	A05	8431S_2_BZ	177.-	A14	A7031F_WE	83.-	A04
3031H360M	1,170.-	A06	8431S_2_WE	165.-	A14	A7032_2_WE	189.-	A04

Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า	Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า	Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า
A7032F_BK	157.-	A04	A9K27232	450.-	C11	A9Z51463	30,700.-	D03
A7032F_GY	157.-	A04	A9L15692	4,000.-	D02	ACT4P5EUCM3RBBU	6,600.-	A10
A7032F_WE	127.-	A04	A9L15692	4,000.-	D02	ACT4P6UCM3RBBU	8,850.-	A10
A7033_2_WE	187.-	A04	A9L15693	8,900.-	D02	ACTRJ1UCMPM	805.-	A10
A7033F_BK	159.-	A04	A9L20501	5,650.-	C11	B3000F	30.-	A08,A13
A7033F_GY	159.-	A04	A9L20601	14,600.-	C11	CCT551011	12,700.-	A17
A7033F_WE	127.-	A04	A9L40501	8,920.-	C11	CCT551023	11,300.-	A17
A70426USB_UST_BK	565.-	A04	A9L40601	17,800.-	C11	CCT570003	4,000.-	A17
A70426USB_UST_GY	565.-	A04	A9L65501	15,900.-	C11	CON224_ABE	1,700.-	A08
A70426USB_UST_WE	474.-	A04	A9L65601	25,000.-	C11	D221N	3,800.-	C18
A70426UST_BK	203.-	A04	A9R11280	5,510.-	C12	D221NRB	6,270.-	C18
A70426UST_GY	203.-	A04	A9R11291	6,710.-	C12	D222N	7,610.-	C18
A70426UST_WE	160.-	A04	A9R11480	7,920.-	C12	D222NRB	10,600.-	C18
A8401LH_SZ	98.-	A16	A9R11491	7,800.-	C12	D223N	12,600.-	C18
A8401LH_WE	58.-	A16	A9R12240	2,690.-	C12	D223NRB	14,800.-	C18
A8401MH_SZ	98.-	A16	A9R12263	4,410.-	C12	D224N	26,100.-	C18
A8401MH_WE	58.-	A16	A9R12280	6,080.-	C12	D224NRB	33,700.-	C18
A8401SH_SZ	98.-	A16	A9R12291	6,710.-	C12	D225N	70,200.-	C18
A8401SH_WE	58.-	A16	A9R12440	3,630.-	C12	D225NR	87,100.-	C18
A8431EKTH_WE	2,660.-	A15	A9R12463	5,640.-	C12	DTU362	43,700.-	C19
A84727H_SZ	3,090.-	A15	A9R12480	7,920.-	C12	DTU362RB	53,300.-	C19
A84727H_WE	2,920.-	A15	A9R12491	8,330.-	C12	DTU363	59,200.-	C19
A84T02L_SZ	244.-	A16	A9R14291	6,710.-	C12	DTU363RB	75,000.-	C19
A84T02L_WE	198.-	A16	A9R14480	7,920.-	C12	DU221RB	5,460.-	C19
A9A26969	3,760.-	D02	A9R14491	8,330.-	C12	DU222RB	9,580.-	C19
A9A26969	3,760.-	D02	A9R51225	2,910.-	D02,D03	DU321	5,590.-	C19
A9A26969	3,760.-	D02	A9R51225	2,910.-	D02	DU321RB	8,370.-	C19
A9F84220	1,150.-	D02	A9R51240	4,260.-	D02,D03	DU322	8,140.-	C19
A9F84240	1,150.-	D02	A9R51240	4,260.-	D02	DU322RB	12,900.-	C19
A9F84420	5,650.-	D02	A9R51263	7,330.-	D03	DU323	16,000.-	C19
A9K24140	165.-	C11	A9R51425	5,100.-	D02,D03	DU323RB	23,000.-	C19
A9K24240	450.-	C11	A9R51425	5,100.-	D02	DU324	30,900.-	C19
A9K24306	940.-	C11	A9R51440	4,430.-	D03	DU324RB	39,400.-	C19
A9K24310	940.-	C11	A9R51463	9,360.-	D03	E227F_ABE	1,620.-	A13
A9K24316	940.-	C11	A9R71225	2,030.-	C12	E227F_BAS	3,210.-	A13
A9K24320	940.-	C11	A9R71240	2,290.-	C12	EVA1HPC1	8,000.-	D03
A9K24325	940.-	C11	A9R71263	3,950.-	C12	EVA1HPC3	14,000.-	D03
A9K24332	940.-	C11	A9R71425	3,020.-	C12	EVH4S03NC	49,000.-	D02
A9K24340	940.-	C11	A9R71440	3,120.-	C12	EVH4S07NC	51,000.-	D02
A9K27106	165.-	C11	A9R71463	5,200.-	C12	EVH4S11NC	53,000.-	D02
A9K27110	165.-	C11	A9R74225	2,270.-	C12	EZADINRT	500.-	C16
A9K27116	165.-	C11	A9R74240	2,690.-	C12	EZAFASB2T	260.-	C16
A9K27120	165.-	C11	A9R74263	4,410.-	C12	EZALOCKT	260.-	C16
A9K27125	165.-	C11	A9R74425	3,340.-	C12	EZALUG0502T	635.-	C16
A9K27132	165.-	C11	A9R74440	3,630.-	C12	EZALUG0503T	895.-	C16
A9K27206	450.-	C11	A9R74463	5,640.-	C12	EZALUG1002T	635.-	C16
A9K27210	450.-	C11	A9Z51216	12,300.-	D03	EZALUG1003T	770.-	C16
A9K27216	450.-	C11	A9Z51225	12,900.-	D03	EZASHT200ACT	3,540.-	C16
A9K27220	450.-	C11	A9Z51240	13,600.-	D03	EZATSHD3PT	510.-	C16
A9K27225	450.-	C11	A9Z51440	19,000.-	D03	EZAUVR200ACT	5,080.-	C16

ดัชนี

Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า	Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า	Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า
EZAUX01T	2,470.-	C16	EZC100H3100T	7,820.-	C13	EZEAX	2,660.-	C17
EZAUX10T	2,470.-	C16	EZC100N3015T	6,170.-	C13	EZEAXAL	2,900.-	C17
EZAUX11T	4,640.-	C16	EZC100N3020T	6,170.-	C13	EZEFASB2	266.-	C17
EZBOX100	1,870.-	C16	EZC100N3025T	6,170.-	C13	EZELOCK	266.-	C17
EZC100B3015T	3,280.-	C13	EZC100N3030T	6,290.-	C13	EZELUG2503	1,560.-	C17
EZC100B3020T	3,280.-	C13	EZC100N3040T	6,290.-	C13	EZESHT200AC	4,270.-	C17
EZC100B3025T	3,280.-	C13	EZC100N3050T	6,290.-	C13	EZESPDR3P	1,120.-	C17
EZC100B3030T	3,400.-	C13	EZC100N3060T	6,420.-	C13	EZETEX	965.-	C17
EZC100B3040T	3,400.-	C13	EZC100N3075T	6,420.-	C13	EZETSHD3P	555.-	C17
EZC100B3050T	3,400.-	C13	EZC100N3080T	6,420.-	C13	EZEUVR200AC	17,200.-	C17
EZC100B3060T	3,530.-	C13	EZC100N3100T	6,680.-	C13	F1426UESM_WE	90.-	A11
EZC100F3015T	3,780.-	C13	EZC250F3100	9,690.-	C14	F1426UEST2M_WE	115.-	A11
EZC100F3020T	3,780.-	C13	EZC250F3125	9,690.-	C14	F1426USM_WE	59.-	A11
EZC100F3025T	3,780.-	C13	EZC250F3150	9,690.-	C14	F30426USM_WE	51.-	A11
EZC100F3030T	3,910.-	C13	EZC250F3160	9,690.-	C14	F30NM2-RD	295.-	A12
EZC100F3040T	3,910.-	C13	EZC250F3175	11,400.-	C14	F30R4M_WE	147.-	A12
EZC100F3050T	3,910.-	C13	EZC250F3200	11,400.-	C14	F30RJ5EM_WE	338.-	A12
EZC100F3060T	5,160.-	C13	EZC250F3225	11,400.-	C14	F30TVSM_WE	146.-	A12
EZC100F3075T	5,160.-	C13	EZC250F3250	12,800.-	C14	F3223HR	460.-	A13
EZC100F3080T	5,160.-	C13	EZC250H2100	12,400.-	C14	F3223HR(GY)	460.-	A13
EZC100F3100T	5,420.-	C13	EZC250H2125	12,600.-	C14	F3223HSMR_WE	650.-	A13
EZC100H1015T	2,950.-	C13	EZC250H2150	12,600.-	C14	F50_2M1_5_WE	47.-	A11
EZC100H1020T	2,950.-	C13	EZC250H2160	12,600.-	C14	F50_2M2_WE	65.-	A11
EZC100H1025T	2,950.-	C13	EZC250H2175	17,400.-	C14	F50_2M4_WE	89.-	A11
EZC100H1030T	3,100.-	C13	EZC250H2200	17,400.-	C14	F50BPM1_5H_WE	95.-	A11
EZC100H1040T	3,100.-	C13	EZC250H2225	17,400.-	C14	F50BPM2	100.-	A11
EZC100H1050T	3,100.-	C13	EZC250H2250	20,200.-	C14	F50BPM4_WE	105.-	A11
EZC100H1060T	3,100.-	C13	EZC250H3100	15,000.-	C14	F50M1_5_WE	26.-	A11
EZC100H1075T	3,100.-	C13	EZC250H3125	15,200.-	C14	F50M2_WE	43.-	A11
EZC100H1080T	3,100.-	C13	EZC250H3150	15,200.-	C14	F50M4_WE	66.-	A11
EZC100H1100T	3,990.-	C13	EZC250H3160	15,200.-	C14	F50RJ4M	147.-	A12
EZC100H2015T	2,980.-	C13	EZC250H3175	20,200.-	C14	F50RJ8M_WE	338.-	A12
EZC100H2020T	2,980.-	C13	EZC250H3200	20,200.-	C14	F50RJ8M6_WE	380.-	A12
EZC100H2025T	2,980.-	C13	EZC250H3225	20,200.-	C14	F50TVM_WE	146.-	A12
EZC100H2030T	3,130.-	C13	EZC250H3250	21,000.-	C14	F50XM1_WE	13.-	A12
EZC100H2040T	3,130.-	C13	EZC250N3100	14,000.-	C14	F50XM2_WE	30.-	A12
EZC100H2050T	3,130.-	C13	EZC250N3125	14,000.-	C14	FG1050H_WE	21.-	A12
EZC100H2060T	3,130.-	C13	EZC250N3150	14,300.-	C14	FG1051H_WE	21.-	A12
EZC100H2075T	3,130.-	C13	EZC250N3160	14,300.-	C14	FG1052H_WE	21.-	A12
EZC100H2080T	3,130.-	C13	EZC250N3175	14,400.-	C14	FG1053H_WE	21.-	A12
EZC100H2100T	4,030.-	C13	EZC250N3200	14,400.-	C14	H200SN	7,290.-	C18
EZC100H3015T	7,310.-	C13	EZC250N3225	14,400.-	C14	H361	13,900.-	C18
EZC100H3020T	7,310.-	C13	EZC250N3250	14,400.-	C14	H361RB	19,900.-	C18
EZC100H3025T	7,310.-	C13	EZC400H3320N	32,000.-	C15	H362	17,800.-	C18
EZC100H3030T	7,420.-	C13	EZC400H3350N	32,000.-	C15	H362RB	26,900.-	C18
EZC100H3040T	7,420.-	C13	EZC400H3400N	32,000.-	C15	H363	31,000.-	C18
EZC100H3050T	7,420.-	C13	EZC400N3320N	31,500.-	C15	H363RB	42,200.-	C18
EZC100H3060T	7,680.-	C13	EZC400N3350N	31,500.-	C15	H364	49,500.-	C18
EZC100H3075T	7,680.-	C13	EZC400N3400N	31,500.-	C15	H364RB	55,000.-	C18
EZC100H3080T	7,680.-	C13	EZEAL	2,780.-	C17	H365	127,000.-	C18

Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า	Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า	Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า
H365R	149,000.-	C18	M3T03_WE	25.-	A03	M3T426UST_GY	107.-	A02
H366	181,000.-	C18	M3T1RJ4M_BK	191.-	A03	M3T426UST_WE	89.-	A02
H366R	210,000.-	C18	M3T1RJ4M_GY	191.-	A03	M3T426UST2_BK	170.-	A02
H367	297,000.-	C18	M3T1RJ4M_WE	160.-	A03	M3T426UST2_GY	170.-	A02
H367R	404,000.-	C18	M3T1RJ5M_BK	300.-	A03	M3T426UST2_WE	135.-	A02
H368	388,000.-	C18	M3T1RJ5M_GY	300.-	A03	M3TKPB_BK	449.-	A02
H368R	451,000.-	C18	M3T1RJ5M_WE	218.-	A03	M3TKPB_GY	449.-	A02
H600SN	12,900.-	C18	M3T1RJ6M_BK	348.-	A03	M3TKPB_WE	318.-	A02
H60SN	1,920.-	C18	M3T1RJ6M_GY	348.-	A03	PK3GTA1	1,590.-	C18
H800SNE4	19,900.-	C18	M3T1RJ6M_WE	244.-	A03	PKE16M423	144.-	B03
HU361	8,510.-	C19	M3T1TV75M_BK	191.-	A03	PKE16M434	176.-	B03
HU361RB	12,400.-	C19	M3T1TV75M_GY	191.-	A03	PKE16M435	236.-	B03
HU362	13,100.-	C19	M3T1TV75M_WE	138.-	A03	PKE16M723	390.-	B06
HU362RB	22,900.-	C19	M3T1TVFM_BK	320.-	A03	PKE16M734	444.-	B06
HU363	20,400.-	C19	M3T1TVFM_GY	320.-	A03	PKE16M735	476.-	B06
HU363RB	31,000.-	C19	M3T1TVFM_WE	218.-	A03	PKE16W423	390.-	B04
HU364	41,100.-	C19	M3T1V400DM_BK	1,100.-	A03	PKE16W434	422.-	B04
HU364RB	49,500.-	C19	M3T1V400DM_GY	1,100.-	A03	PKE16W435	476.-	B04
HU365	101,000.-	C19	M3T1V400DM_WE	905.-	A03	PKE32M423	278.-	B03
HU365R	126,000.-	C19	M3T1V400FM_BK	1,100.-	A03	PKE32M434	310.-	B03
HU366	167,000.-	C19	M3T1V400FM_GY	1,100.-	A03	PKE32M435	353.-	B03
HU366R	197,000.-	C19	M3T1V400FM_WE	905.-	A03	PKE32M723	510.-	B06
M3T_SIS_BK	330.-	A04	M3T31_1F_BK	42.-	A02	PKE32M734	550.-	B06
M3T_SIS_GY	330.-	A04	M3T31_1F_GY	42.-	A02	PKE32M735	590.-	B06
M3T_SIS_WE	275.-	A04	M3T31_1F_WE	34.-	A02	PKE32W423	497.-	B04
M3T_USB_BK	425.-	A02	M3T31_2_BK	65.-	A02	PKE32W434	540.-	B04
M3T_USB_GY	425.-	A02	M3T31_2_GY	65.-	A02	PKE32W435	590.-	B04
M3T_USB_WE	360.-	A02	M3T31_2_WE	54.-	A02	PKF16F423	246.-	B04
M3T_USB2_BK	1,060.-	A02	M3T31_BP_BK	148.-	A02	PKF16F434	278.-	B04
M3T_USB2_GY	1,060.-	A02	M3T31_BP_GY	148.-	A02	PKF16F435	353.-	B04
M3T_USB2_WE	880.-	A02	M3T31_BP_WE	125.-	A02	PKF16F723	433.-	B07
M3T01_BK	33.-	A03	M3T31_D20N_BK	278.-	A02	PKF16F734	476.-	B07
M3T01_GY	33.-	A03	M3T31_D20N_GY	278.-	A02	PKF16F735	590.-	B07
M3T01_WE	25.-	A03	M3T31_D20N_WE	212.-	A02	PKF16G423	247.-	B04
M3T01BC_BK	22.-	A03	M3T31_E1F_BK	72.-	A02	PKF16G434	269.-	B04
M3T01BC_GY	22.-	A03	M3T31_E1F_GY	72.-	A02	PKF16G435	344.-	B04
M3T01BC_WE	16.-	A03	M3T31_E1F_WE	58.-	A02	PKF16G723	457.-	B07
M3T01BP_BK	79.-	A03	M3T31_E2_BK	105.-	A02	PKF16G734	500.-	B07
M3T01BP_GY	79.-	A03	M3T31_E2_GY	105.-	A02	PKF16G735	560.-	B07
M3T01BP_WE	59.-	A03	M3T31_E2_WE	89.-	A02	PKF16M423	236.-	B03
M3T01SMB_BK	21.-	A03	M3T31_IM_BK	375.-	A02	PKF16M434	288.-	B03
M3T01SMB_GY	21.-	A04	M3T31_IM_GY	375.-	A02	PKF16M435	353.-	B03
M3T01SMB_WE	21.-	A03	M3T31_IM_WE	318.-	A02	PKF16M723	497.-	B06
M3T01SMB_WE	21.-	A04	M3T31_M1F_BK	62.-	A02	PKF16M734	550.-	B06
M3T01WP_WE	305.-	A03	M3T31_M1F_GY	62.-	A02	PKF16M735	640.-	B06
M3T02_BK	33.-	A03	M3T31_M1F_WE	51.-	A02	PKF16W423	343.-	B04
M3T02_GY	33.-	A03	M3T31_M2_BK	95.-	A02	PKF16W434	364.-	B04
M3T02_WE	25.-	A03	M3T31_M2_GY	95.-	A02	PKF16W435	401.-	B04
M3T03_BK	33.-	A03	M3T31_M2_WE	82.-	A02	PKF16W723	640.-	B06
M3T03_GY	33.-	A03	M3T426UST_BK	107.-	A02	PKF16W734	690.-	B06

ดัชนี

Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า	Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า	Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า
PKF16W735	745.-	B06	PKY32M735	785.-	B05	QO270MBXT	2,990.-	C07
PKF32F423	433.-	B04	QO110C06RCBO10	2,810.-	C07	QO280MBXT	2,990.-	C07
PKF32F434	510.-	B04	QO110C06RCBO30	2,810.-	C07	QO3-100EZ12G/SN	10,900.-	C08
PKF32F435	550.-	B04	QO110C10RCBO30	4,640.-	C07	QO3-100EZ18G/SN	12,900.-	C08
PKF32F723	645.-	B07	QO110VSC10T	700.-	C05	QO3-100EZ24G/SN	13,900.-	C08
PKF32F734	660.-	B07	QO110VSC6T	259.-	C05	QO3-100EZ30G/SN	15,000.-	C08
PKF32F735	680.-	B07	QO116C06RCBO10	2,810.-	C06	QO3-100EZ36G/SN	17,000.-	C08
PKF32G423	435.-	B04	QO116C06RCBO30	2,810.-	C06	QO3-100EZ42G/SN	18,400.-	C08
PKF32G434	510.-	B04	QO116C10RCBO10	4,640.-	C06	QO3-100L12G/SN	8,190.-	C09
PKF32G435	550.-	B04	QO116C10RCBO30	4,640.-	C06	QO3-100L18G/SN	9,080.-	C09
PKF32G723	560.-	B07	QO116VSC10T	700.-	C05	QO3-100L24G/SN	11,400.-	C09
PKF32G734	590.-	B07	QO116VSC6T	259.-	C05	QO3-100L30G/SN	11,800.-	C09
PKF32G735	680.-	B07	QO120C06RCBO10	2,810.-	C06	QO3-100L36G/SN	12,800.-	C09
PKF32M423	390.-	B03	QO120C06RCBO30	2,810.-	C06	QO3-100L42G/SN	15,100.-	C09
PKF32M434	487.-	B03	QO120C10RCBO10	4,640.-	C06	QO310VSC10T	3,600.-	C05
PKF32M435	530.-	B03	QO120C10RCBO30	4,640.-	C06	QO310VSC6T	3,100.-	C05
PKF32M723	700.-	B06	QO120VSC10T	700.-	C05	QO316VSC10T	3,600.-	C05
PKF32M734	720.-	B06	QO120VSC6T	341.-	C05	QO316VSC6T	3,100.-	C05
PKF32M735	785.-	B06	QO125VSC10T	700.-	C05	QO320VSC10T	3,600.-	C05
PKF32W423	447.-	B04	QO125VSC6T	259.-	C05	QO320VSC6T	3,100.-	C05
PKF32W434	479.-	B04	QO132C06RCBO10	2,810.-	C06	QO3-250EZ12G/SN	18,700.-	C08
PKF32W435	530.-	B04	QO132C06RCBO30	2,810.-	C06	QO3-250EZ18G/SN	19,700.-	C08
PKF32W723	835.-	B06	QO132C10RCBO10	4,640.-	C06	QO3-250EZ24G/SN	22,100.-	C08
PKF32W734	855.-	B06	QO132C10RCBO30	4,640.-	C05	QO3-250EZ30G/SN	22,800.-	C08
PKF32W735	915.-	B06	QO132VSC10T	700.-	C05	QO3-250EZ36G/SN	24,800.-	C08
PKOGTA2	1,920.-	C18	QO132VSC6T	259.-	C05	QO3-250EZ42G/SN	25,500.-	C08
PKOGTA7	8,170.-	C18	QO140C06RCBO10	2,810.-	C06	QO3-250EZ48G/SN	26,300.-	C08
PKX16M423	145.-	B03	QO140C06RCBO30	2,810.-	C06	QO3-250L12G/SN	10,500.-	C09
PKX16M434	177.-	B03	QO140C10RCBO30	4,640.-	C05	QO3-250L18G/SN	12,300.-	C09
PKX16M435	236.-	B03	QO140VSC10T	1,040.-	C05	QO3-250L24G/SN	13,200.-	C09
PKX16M723	390.-	B05	QO140VSC6T	640.-	C05	QO3-250L30G/SN	14,500.-	C09
PKX16M734	444.-	B05	QO150C06RCBO10	2,810.-	C06	QO3-250L36G/SN	16,500.-	C09
PKX16M735	476.-	B05	QO150C06RCBO30	2,810.-	C06	QO3-250L42G/SN	17,900.-	C09
PKX32M423	279.-	B03	QO150VSC10T	1,040.-	C05	QO3-250L48G/SN	19,400.-	C09
PKX32M434	312.-	B03	QO150VSC6T	640.-	C05	QO325VSC10T	3,600.-	C05
PKX32M435	354.-	B03	QO163VSC10T	1,040.-	C05	QO325VSC6T	3,100.-	C05
PKX32M723	510.-	B05	QO163VSC6T	640.-	C05	QO332VSC10T	3,600.-	C05
PKX32M734	550.-	B05	QO2100MBXT	2,990.-	C07	QO332VSC6T	3,100.-	C05
PKX32M735	590.-	B05	QO216C10RCBO30	5,360.-	C07	QO340VSC10T	4,420.-	C05
PKY16M423	237.-	B03	QO216VSC10T	1,390.-	C06	QO340VSC6T	3,790.-	C05
PKY16M434	288.-	B03	QO220C10RCBO30	5,360.-	C07	QO350VSC10T	4,420.-	C05
PKY16M435	353.-	B03	QO220VSC10T	1,480.-	C06	QO350VSC6T	3,790.-	C05
PKY16M723	500.-	B05	QO232C10RCBO30	5,360.-	C07	QO363VSC10T	4,420.-	C05
PKY16M734	550.-	B05	QO232VSC10T	1,480.-	C06	QO363VSC6T	3,790.-	C05
PKY16M735	640.-	B05	QO240C10RCBO30	5,360.-	C07	QO3-CON1PH	765.-	C08
PKY32M423	392.-	B03	QO240VSC10T	1,870.-	C06	QO3EB	5,070.-	C10
PKY32M434	487.-	B03	QO250C10RCBO30	5,360.-	C07	QOH3100XT	4,780.-	C05
PKY32M435	530.-	B03	QO250VSC10T	1,870.-	C06	QOH370XT	4,780.-	C05
PKY32M723	700.-	B05	QO263C10RCBO30	5,360.-	C07	QOH380XT	4,780.-	C05
PKY32M734	720.-	B05	QO263VSC10T	1,870.-	C06	QOSPD20	4,800.-	C07

Life Is On

Schneider
Electric



Learn more about our products
at www.se.com/th

mySchneider App



สามารถดาวน์โหลดได้ที่นี้

ชไนเดอร์ อิเล็คทริค ประเทศไทย

46 อาคารรุ่งโรจน์ธนกุล ชั้นที่ 1, 10 และ 11

ถนนรัชดาภิเษก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ

ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ : 02-617-5555 (วันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 8.30 น. - 17.30 น.)

อีเมลล์ : customercare.th@se.com

HD202306V1