



ดาวน์โหลดเวอร์ชัน
e-Pricelist ได้ที่นี่

2025 Retailer Price List

อุปกรณ์สำหรับที่พักอาศัย และอาคารทั่วไป



มาใช้แอปฯ ร้านไฟ ชไนเดอร์

mySchneider Retailer

กันเถอะ

สะสมคะแนน
แลกของรางวัล
และ ดูยอดซื้อสะสม
ของร้านคุณทันที!



ดาวน์โหลด
แอปฯ ร้านไฟ ชไนเดอร์



แอปฯ ร้านไฟ ชไนเดอร์ ใจดี
แจกของสมนาคุณทุกไตรมาส



กติกา เพียงส่งใบ Invoice
ร่วมใบรายงานเดือนสำหรับสินค้า
กลุ่ม FD หรือ WD ครบแต่ละ
ไตรมาส ในแบบเนอร์กิจกรรม
ของแอปฯ ร้านไฟ ชไนเดอร์



สิทธิประโยชน์ ในแอปฯ ร้านไฟ ชไนเดอร์

ใช้คะแนน
แลกรับรางวัล

ขุดคะแนน
รับสูงสุด **30** คะแนนต่อวัน

โปรโมชั่น
รายเดือน

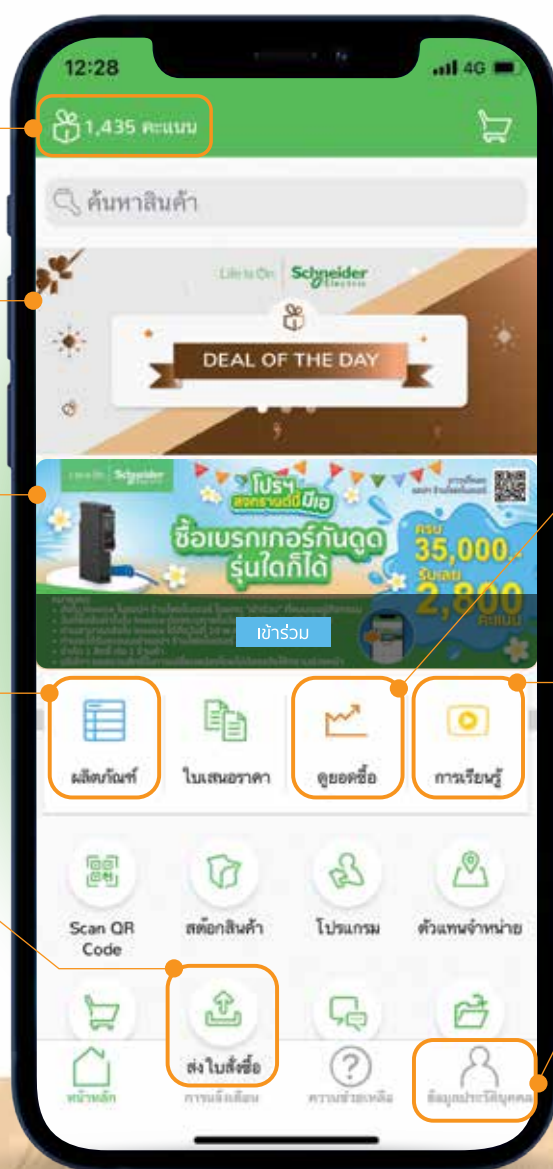
ดูข้อมูล
ผลิตภัณฑ์

ส่ง Invoice
รับ **50** คะแนนต่อครั้ง

ดูยอดซื้อ
รายเดือน

รับชมวิดีโอ
รับ **30** คะแนนต่อคลิป

กรอกประวัติบุคคล
ให้ครบถ้วนครั้งแรก
เพื่อรับ **300** คะแนน



* บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข ยกเลิกได้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

CONTENT

Section A

Switches and Sockets



A02 AvatarOn A



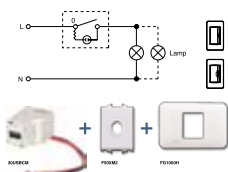
A05 Concept



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

GoPact™ MCCB



C26

Square D
Safety Switch

Section D

EV Charger



D02

Schneider Charge



D03

Schneider Charge Pro



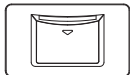
D04

Protection Devices
for EV Charger

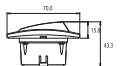
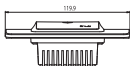
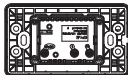
Section E

Installation Guide

A3031EKTH



A3031EKTH Rear View



E02

Installation Guide

Section F

Index

Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า
13431	2,500.-	D04
13432	2,700.-	D04
13441	1,200.-	D04
13443	2,500.-	D04

F01

Index

Overview

ผลิตภัณฑ์ ชไนเดอร์ อิเล็คทริก

ปลอดภัยสูงสุด ด้วยการผลิตตามมาตรฐานสากล



Switches

- สวิตช์ของชไนเดอร์ผลิตตามมาตรฐาน IEC 60669-1: 2007 ผ่านการทดสอบและได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 824-2551 สวิตช์ไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้าชนิดที่เคลื่อนย้าย
- ผ่านการทดสอบการนำไฟฟ้า การทดสอบวัสดุทนความร้อนและการลามไฟ การทดสอบความแข็งแรง และการทดสอบอื่นๆ ทำให้ผู้ใช้นั้นมั่นใจในความปลอดภัยได้
- ผลิตจากพลาสติกชนิดโพลีคาร์บอเนตคุณภาพสูง



Sockets

- ตัวรับของชไนเดอร์ 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
- ผู้ใช้งานสามารถมั่นใจในความปลอดภัยเพราะมีการป้องกันตัวรับชนิดนี้ไม่มีการเสียบปลั๊ก
- 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 ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย
- ปลอดภัยมากยิ่งขึ้นด้วยฟังก์ชันพิเศษ Finger Proof Busbar IP2X ป้องกันการถูกไฟดูด เมื่อมีการสัมผัสโดยตรงกับ Busbar



Square D Load Center

- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ มีวงจรย่อยตั้งแต่ 12 - 48 ช่อง ได้รับมาตรฐาน IP4X และใส่เมนเบรกเกอร์ได้ถึงขนาด 100 และ 250 แอมป์ รองรับทุกการใช้งานแบบปลั๊กออน (Plug-On)
- ได้รับมาตรฐาน IEC 61439 และ 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 ประหยัด เวลา ให้ความปลอดภัยสูงกว่า
- พร้อมแถบแสดงสถานะวงจร VISI-SAFE สีแดงเด่นชัด มองเห็นได้จากระยะไกลเมื่อเกิดความผิดปกติเกิดขึ้น



Residual Current Device (RCD)

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



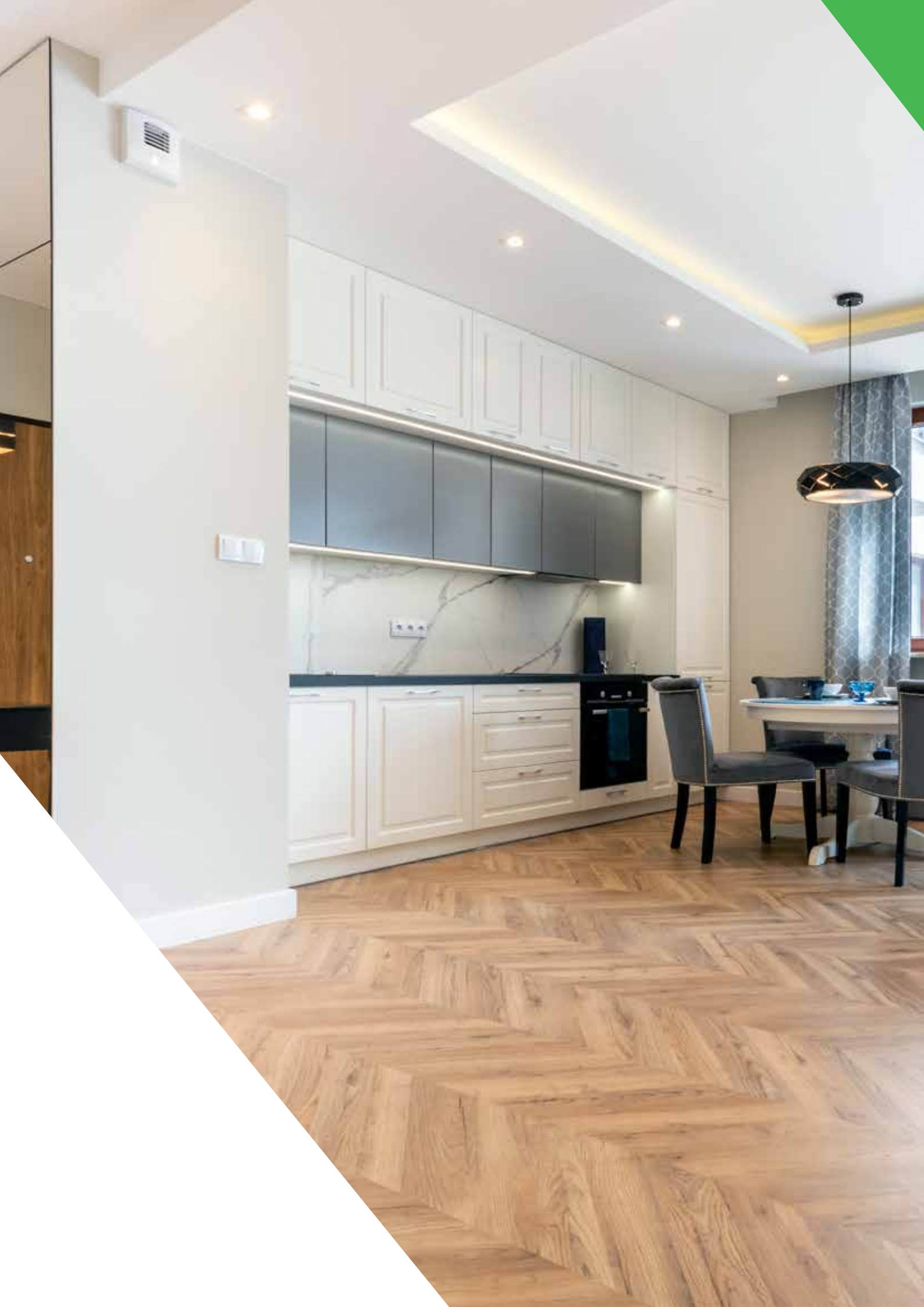
Surge Protection Device (SPD)

- 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



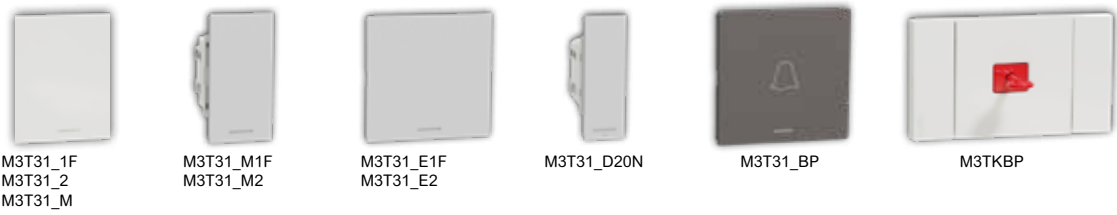


Section A

Switches and Sockets

AvatarOn A

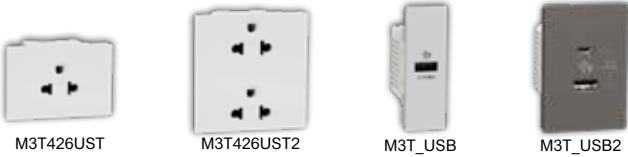
Switches



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	

* กรุณาเช็คสินค้าที่ตัวแทนจำหน่าย สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

Sockets 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 * กรุณาเช็คสินค้าที่ตัวแทนจำหน่าย สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

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
สวิตช์ควบคุมพัดลม 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		M3T01P_WE**	25.-	M3T01P_GY**	33.-	M3T01P_BK**	33.-	10	80	
ขนาด 2 ช่อง		M3T02P_WE**	25.-	M3T02P_GY**	33.-	M3T02P_BK**	33.-	10	80	
ขนาด 3 ช่อง		M3T03P_WE**	25.-	M3T03P_GY**	33.-	M3T03P_BK**	33.-	12	96	
ฝาปิดช่องว่าง										
ขนาด 1 ช่อง		M3T01BC_WE	16.-	M3T01BC_GY	22.-	M3T01BC_BK	22.-	20	240	
ฝาปิดช่องว่าง พร้อมตะแกรง										
		M3T01PBP_WE**	59.-	M3T01PBP_GY**	79.-	M3T01PBP_BK**	79.-	12	96	
ฝาครอบกันน้ำ										
		M3T01WP_WE	305.-					6	24	
กล่องพลาสติกสำหรับสวิตช์และเต้ารับแบบลอย										
		M3T01SMB_WE	21.-			M3T01SMB_BK	21.-	10	100	

หมายเหตุ: ● = มาตรฐาน มอก. 1955-2551

* กรุณาเช็คสินค้าที่ตัวแทนจำหน่าย สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

** อพัตเตอร์รหัสสินค้าใหม่, สำหรับรหัสสินค้าเดิม สามารถเช็คสินค้าที่ตัวแทนจำหน่าย

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



ตัวอย่างการติดตั้งฟลักันน้ำ



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

Concept

Switches



3031P_1_2M_F



3031P_1_2NM



3031P_1_2M_BPH

3031M1P_2M_F
3031M2P_3M_F

3031M1P_2NM

3031E1P_2M_F
3031E2P_3M_F

3031E1P_2NM



3031EMBPH2P_3

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
สวิตซ์ทางเดี่ยว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ						
ขนาด 1 ช่อง	●	3031P_1_2M_F	☐ สีขาว	60.-	12	60
ขนาด 1.5 ช่อง	●	3031M1P_2M_F	☐ สีขาว		8	40
ขนาด 3 ช่อง	●	3031E1P_2M_F	☐ สีขาว		4	20
สวิตซ์สองทาง16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ						
ขนาด 1 ช่อง	●	3031P_2_3M_F	☐ สีขาว	84.-	12	60
ขนาด 1.5 ช่อง	●	3031M2P_3M_F*	☐ สีขาว		8	40
ขนาด 3 ช่อง	●	3031E2P_3M_F*	☐ สีขาว		4	20
สวิตซ์ทางเดี่ยว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมไฟสัญญาณ						
ขนาด 1 ช่อง	●	3031P_1_2NM	☐ สีขาว	270.-	12	60
ขนาด 1.5 ช่อง	●	3031M1P_2NM*	☐ สีขาว		8	40
ขนาด 3 ช่อง	●	3031E1P_2NM*	☐ สีขาว		4	20
สวิตซ์กระดิ่ง 4 แอมป์						
ขนาด 1 ช่อง	●	3031P_1_2M_BPH*	☐ สีขาว	166.-	12	60
ขนาด 3 ช่อง	●	3031EMBPH2P_3*	☐ สีขาว		4	20

Sockets



3426UESTMP



3426UEST2MP



3426UEST2MP_RD



3426UEST2MP_YL

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
เต้ารับเดี่ยว 3 ขา 16 แอมป์ 250 โวลต์** พร้อมม่านนิรภัย						
ขนาด 2 ช่อง		3426UESTMP	☐ สีขาว	140.-	6	30
เต้ารับคู่ 3 ขา 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมม่านนิรภัย						
ขนาด 3 ช่อง**		3426UEST2MP	☐ สีขาว	188.-	4	20
ขนาด 3 ช่อง**		3426UEST2MP_RD	☒ สีแดง	360.-	4	20
ขนาด 3 ช่อง**		3426UEST2MP_YL	☒ สีเหลือง	570.-	4	20

หมายเหตุ: ● = มาตรฐาน มอก. 824-2551

● = มาตรฐาน มอก. 166-2549

☒ สีแดงสำหรับระบบไฟฉุกเฉิน

☒ สีเหลืองสำหรับระบบสำรองไฟ

* กรุณาใช้สินค้าที่ตัวแทนจำหน่าย สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

** 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)

Concept

USB Sockets



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	530.-	48	480
ขนาด 2 ช่อง		3032USB_WE	☐ สีขาว		24	240

Dimmer



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	1,210.-	12	120
สวิตช์ไฟที่มีสวิตช์ เปิด-ปิด ในตัว ใช้ได้เฉพาะหลอดไส้ และหลอดฮาโลเจน						
ขนาด 500 วัตต์	●	3031H500M/K	☐ สีขาว	1,210.-	12	48

Data Sockets / TV/Voice Socket



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	470.-	12	480
อะแดปเตอร์สำหรับเต้ารับคอมพิวเตอร์ ไม่มีม่านนิรภัย						
		3031RJU_WE	☐ สีขาว	74.-	30	300
อะแดปเตอร์สำหรับเต้ารับคอมพิวเตอร์ พร้อมม่านนิรภัย						
		3031RJS_WE*	☐ สีขาว	210.-	30	300
เต้ารับโทรศัพท์ 6 ขา 4 สาย พร้อมม่านนิรภัย						
		3031RJ64M-T	☐ สีขาว	260.-	12	60
เต้ารับโทรทัศน์ 75 โอห์ม						
		3031TV75MS	☐ สีขาว	260.-	12	60
เต้ารับโทรทัศน์แบบเกลียว (F-Type)						
		3031PFM_WE	☐ สีขาว	520.-	10	50

หมายเหตุ: ● =  มอก. 824-2551

* กรุณาเช็คสินค้าที่ตัวแทนจำหน่าย สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

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
สวิตช์ควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ด้วยแผ่นกุญแจ พร้อมไฟสัญญาณ						
สำหรับแผ่นกุญแจที่มีความหนา 0.85 - 1 มม. (แนวนอน)		A3031EKTH*	☐ สีขาว	1,420.-	8	80
สำหรับแผ่นกุญแจที่มีความหนา 0.85 - 1 มม. (แนวตั้ง)		A3031EKT*	☐ สีขาว	1,770.-	8	80
ไฟสัญญาณสีแดง						
สัญลักษณ์ “ห้ามรบกวน”		3031NDMH RD*	☐ สีขาว	675.-	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	27.-	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	63.-	10	200
ขนาด 6 ช่อง		A3030T2VX*	☐ สีขาว		10	100
ฝาอุดช่องว่าง						
ขนาด 1 ช่อง		3030P	☐ สีขาว	30.-	24	120

หมายเหตุ: ● = มาตรฐาน มอก. 824-2551

* กรุณาใช้สินค้าที่ตัวแทนจำหน่าย สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

Concept

Flush Plate Stainless



A3001M NHE



A3000M NHE

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
ฝาครอบ ไม่รวมตะแกรงพลาสติก						
ขนาด 1 ช่อง		A3001M NHE	สีสแตนเลส	120.-	10	120
ขนาด 3 ช่อง		A3000M NHE	สีสแตนเลส	120.-	10	120

Surface Mounted Box



B3000F

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
กล่องพลาสติกสำหรับสวิทช์และเต้ารับแบบลอย						
		B3000F	สีขาว	31.-	10	100

Floor Sockets



CON224_ABE

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

* กรุณาใช้สินค้าที่ตัวแทนจำหน่าย สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

Weatherproof (IP55)



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
ฟ้าครอบกันน้ำ 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						
สำหรับฟ้าครอบกันน้ำ		A3223HSMEWH*	☐ สีขาว	201.-	12	60

Door Bells



A3031WBP_WE



A3031WBP_GY



CCT99AC220

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		17	170
กล่องเสียงกระดิ่ง						
แบบลอย 1 ทาง		CCT99AC220		500.-	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

* กรุณาใช้สินค้าที่ตัวแทนจำหน่าย สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

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 6 (4-Pair UTP) ขนาด 305 เมตร		ACT4P6UCM3RBBU*	8,850.-	24	192

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	

* กรุณาเช็คสินค้าที่ตัวแทนจำหน่าย สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

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 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย						
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: ● = มาตรฐาน มอก. 824-2551

● = มาตรฐาน มอก. 166-2549

* กรุณาใช้สินค้าที่ตัวแทนจำหน่าย สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

S-Flexi

TV / Voice / Data Sockets / Signalling Lamp



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
					เล็ก	ใหญ่
เต้ารับโทรทัศน์						
ขนาด 1 ช่อง		F30TVSM_WE	☐ สีขาว	146.-	30	300
ขนาด 1.5 ช่อง		F50TVM_WE	☐ สีขาว		40	400
เต้ารับโทรศัพท์ 4 ขา 4 สาย						
ขนาด 1.5 ช่อง		F50RJ4M*	☐ สีขาว	147.-	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		24	240

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		10	100
ขนาด 2 ช่อง		FG1052H_WE	☐ สีขาว		10	100
ขนาด 3 ช่อง		FG1053H_WE	☐ สีขาว		10	100
ฝาอุดช่องว่าง						
ขนาดเล็กพิเศษ**		F50XM1_WE	☐ สีขาว	13.-	55	150
ขนาด 1.5 ช่อง พร้อมรู		F50XM2_WE*	☐ สีขาว		20	200

* กรุณาเช็คสินค้าที่ตัวแทนจำหน่าย สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด
**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 (IP55)



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

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.-		

* กรุณาใช้สินค้าที่ตัวแทนจำหน่าย สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

**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	
สวิตซ์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมไฟ LED										
ขนาด 1 ช่อง	●	8431S_1_WE*	☐ สีขาว	103.-	8431S_1_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	110.-	24	240	
ขนาด 1.5 ช่อง	●	8431M_1_WE*	☐ สีขาว		8431M_1_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์		112.-	16	160
ขนาด 3 ช่อง	●	8431L_1_WE*	☐ สีขาว		8431L_1_BZ*	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์		114.-	8	80
สวิตซ์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมไฟ LED										
ขนาด 1 ช่อง	●	8431S_2_WE*	☐ สีขาว	170.-	8431S_2_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	183.-	24	240	
ขนาด 1.5 ช่อง	●	8431M_2_WE*	☐ สีขาว		8431M_2_BZ*	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์		185.-	16	160
ขนาด 3 ช่อง	●	8431L_2_WE*	☐ สีขาว		8431L_2_BZ*	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์		187.-	8	80
สวิตซ์กลางทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมไฟ LED										
ขนาด 1.5 ช่อง	●	8431M_3_WE*	☐ สีขาว	340.-	8431M_3_BZ*	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	360.-	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
สวิตช์กระดิ่ง 4 แอมป์									
ขนาด 1 ช่อง	●	8431SBPH_WE*	☐ สีขาว	270.-	8431SBPH_BZ*	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	330.-	24	240
ขนาด 3 ช่อง	●	8431LBPH_WE*	☐ สีขาว	267.-	8431LBPH_BZ*	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	330.-	8	80

Socket Modules



84426MUES

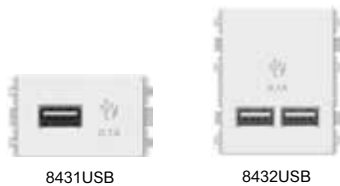


84426LUES2

Description รายละเอียดสินค้า	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
เต้ารับเดี่ยว 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย 16 แอมป์ 250 โวลต์									
ขนาด 2 ช่อง		84426MUES_WE*	☐ สีขาว	137.-	84426MUES_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	152.-	12	120
เต้ารับคู่ 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย 16 แอมป์ 250 โวลต์									
ขนาด 3 ช่อง		84426LUES2_WE	☐ สีขาว	190.-	84426LUES2_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	202.-	8	80

หมายเหตุ: ● = มอก. 824-2551 ● = มอก. 166-2549 * กรุณาเช็คสินค้าที่ตัวแทนจำหน่าย สินค้าจะมีจำนวนน้อยกว่าสินค้าจะหมด

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	1,000.-	8431USB_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	1,050.-	12	120
ขนาด 2 ช่อง		8432USB_WE*	☐ สีขาว	1,500.-	8432USB_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	1,540.-	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 Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
								เล็ก	ใหญ่
เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat 6									
ขนาด 1 ช่อง		8431SRJ6H_WE*	☐ สีขาว	650.-	8431SRJ6H_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	700.-	18	180
เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย									
ขนาด 1 ช่อง		8431SRJ4H_WE	☐ สีขาว	240.-	8431SRJ4H_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	262.-	24	240
เต้ารับโทรศัพท์ 75 โอห์ม									
		8431STV_WE	☐ สีขาว	240.-	8431STV_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	262.-	24	240
เต้ารับโทรศัพท์แบบเกลียว (F-Type)									
		8431STVF_WE*	☐ สีขาว	295.-	8431STVF_BZ*	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	353.-	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	2,740.-				30	240
เต้ารับเครื่องโกนหนวด									
		A84727H_WE*	☐ สีขาว	3,008.-	A84727H_SZ*	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	3,190.-	1	18

* กรุณาใช้รหัสสินค้าที่ตัวแทนจำหน่าย สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

Zencelo

Hotel Accessory Modules



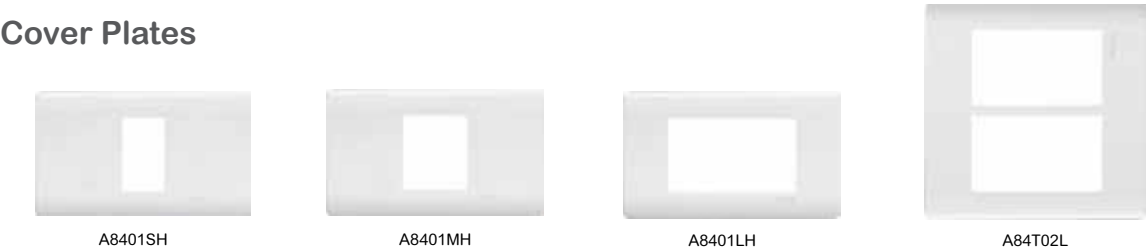
Description รายละเอียด สินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
								เล็ก	ใหญ่
สวิตช์สองทาง สัญลักษณ์ “ห้ามรบกวน”									
ขนาด 1 ช่อง		8431SDNDH_WE*	☐ สีขาว	1,103.-	8431SDNDH_BZ*	 สีซิลเวอร์ บรอนซ์	1,154.-	24	240
สวิตช์สองทาง สัญลักษณ์ “ทำความสะอาด”									
ขนาด 1 ช่อง		8431SPCUH_WE*	☐ สีขาว	1,103.-	8431SPCUH_BZ*	 สีซิลเวอร์ บรอนซ์	1,154.-	24	240
ไฟสัญญาณสีแดง สัญลักษณ์ “ห้ามรบกวน”									
ขนาด 1 ช่อง		8430SDNDH_WE*	☐ สีขาว	670.-	8430SDNDH_BZ*	 สีซิลเวอร์ บรอนซ์	783.-	24	240
ไฟสัญญาณสีเขียว สัญลักษณ์ “ทำความสะอาด”									
ขนาด 1 ช่อง		8430SPCUH_WE*	☐ สีขาว	670.-	8430SPCUH_BZ*	 สีซิลเวอร์ บรอนซ์	790.-	24	240

Blank Cover Modules



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	29.-	8430SP_BZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	32.-	45	450
ขนาด 3 ช่อง		8430LP_WE*	☐ สีขาว	50.-	8430LP_BZ*	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	49.-	15	150

Cover Plates



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	60.-	A8401SH_SZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์	101.-	15	150
ขนาด 1.5 ช่อง		A8401MH_WE*	☐ สีขาว		A8401MH_SZ*	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์		15	150
ขนาด 3 ช่อง		A8401LH_WE	☐ สีขาว		A8401LH_SZ	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์		15	150
ขนาด 6 ช่อง		A84T02L_WE*	☐ สีขาว		A84T02L_SZ*	☒ สีซิลเวอร์ บรอนซ์		5	50

หมายเหตุ:  =  มอก. 824-2551 * กรุณาใช้สินค้าที่ตัวแทนจำหน่าย สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

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	4,200.-	48	576
ชนิด High Frequency ระยะรัศมี 7 เมตร		CCT551023	11,700.-	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	13,100.-	8	160

360° Occupancy Sensors



SAE_UE_MS_CSAWE



SAE_UE_MS_CDAWE

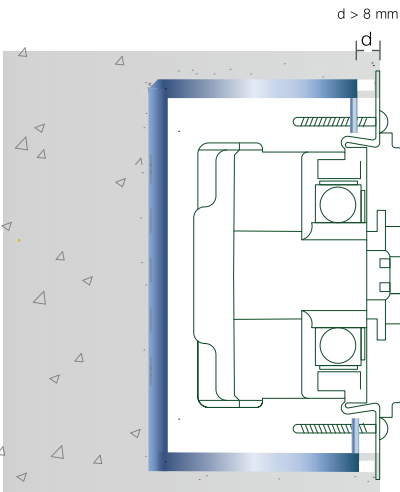


SAE_UE_MS_CDBWE

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	5,100.-	44	440
แบบติดเพดาน 2 แชนแนล		SAE_UE_MS_CDAWE	7,600.-	48	576
แบบติดผนัง 1 แชนแนล		SAE_UE_MS_CDBWE	5,300.-	48	576

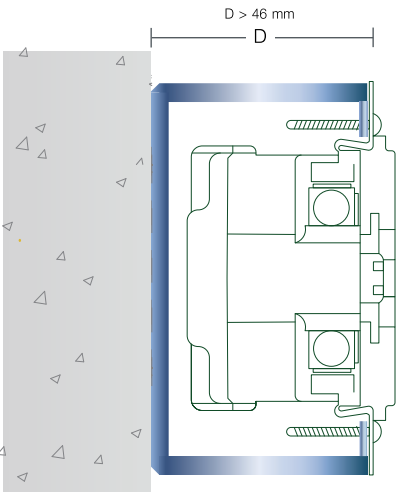
Installation Guide

การติดตั้งเต้ารับ รุ่น Concept Easy Clip



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

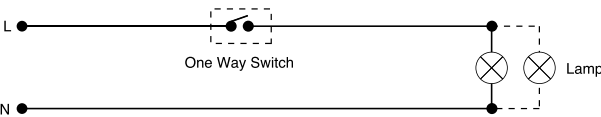
เมื่อติดตั้งกับกล่องเหล็กชนิดเล็ก (ความลึกกล่อง 1 7/8") สามารถติดตั้งได้โดยไม่กำหนดความหนาของการฉาบผนัง



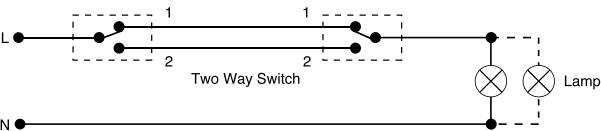
เมื่อติดตั้งแบบกล่องลอย แนะนำให้ใช้กล่องที่มีความหนาอย่างน้อย D > 46 มม.

การต่อวงจรสวิตช์

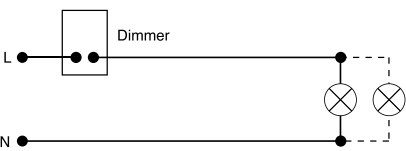
สวิตช์ทางเดียว



สวิตช์สองทาง

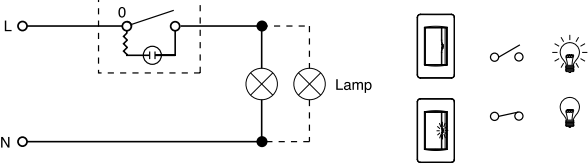


สวิตช์หรี่ไฟ

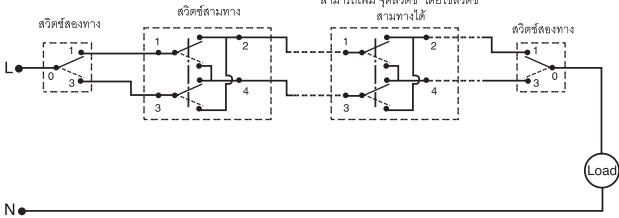


ใช้กับหลอดไฟตามที่กำหนดและกำลังไฟรวมไม่เกินที่ระบุไว้
ข้อควรระวัง : การต่อผิดขั้วจะทำให้สวิตช์หรี่ไฟเสียหายได้

สวิตช์ทางเดียวพร้อมไฟสัญญาณ

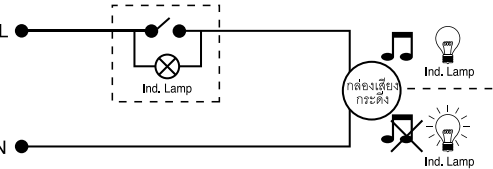


สวิตช์กลางทาง (สวิตช์สามทาง)



การต่อวงจรสวิตช์กดกระดิ่ง ชนิดกันน้ำ

ปุ่มกดพร้อมไฟสัญญาณ

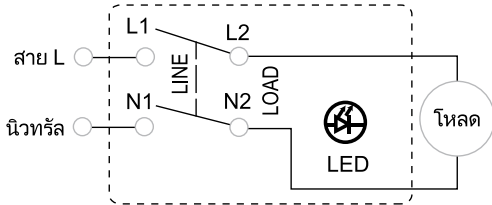


Installation Guide

ไดอะแกรมการเดินสายไฟ

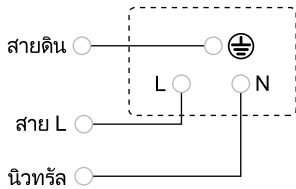
สวิตช์

สวิตช์ดับเบิลโพล ทางเดียว 1 ช่อง

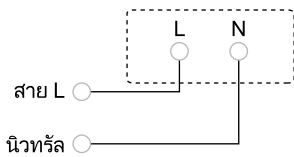


เต้ารับ

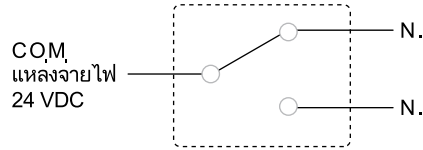
เต้ารับ 3 ขา



USB

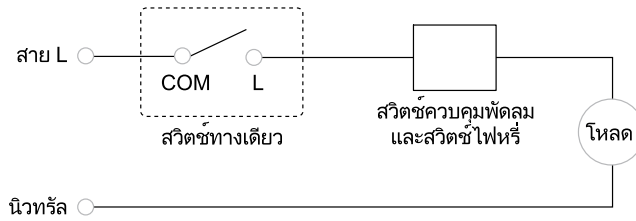


ปุ่มกดสำหรับจุกเงิน

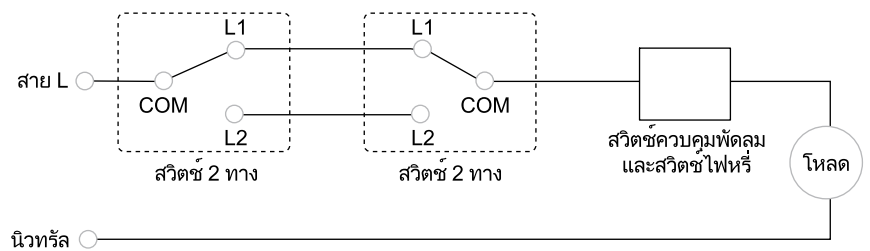


สวิตช์ควบคุมพัดลมและสวิตช์ไฟหรี่

การใช้งานแบบสวิตช์ทางเดียว



การใช้งานแบบสวิตช์ 2 ทาง



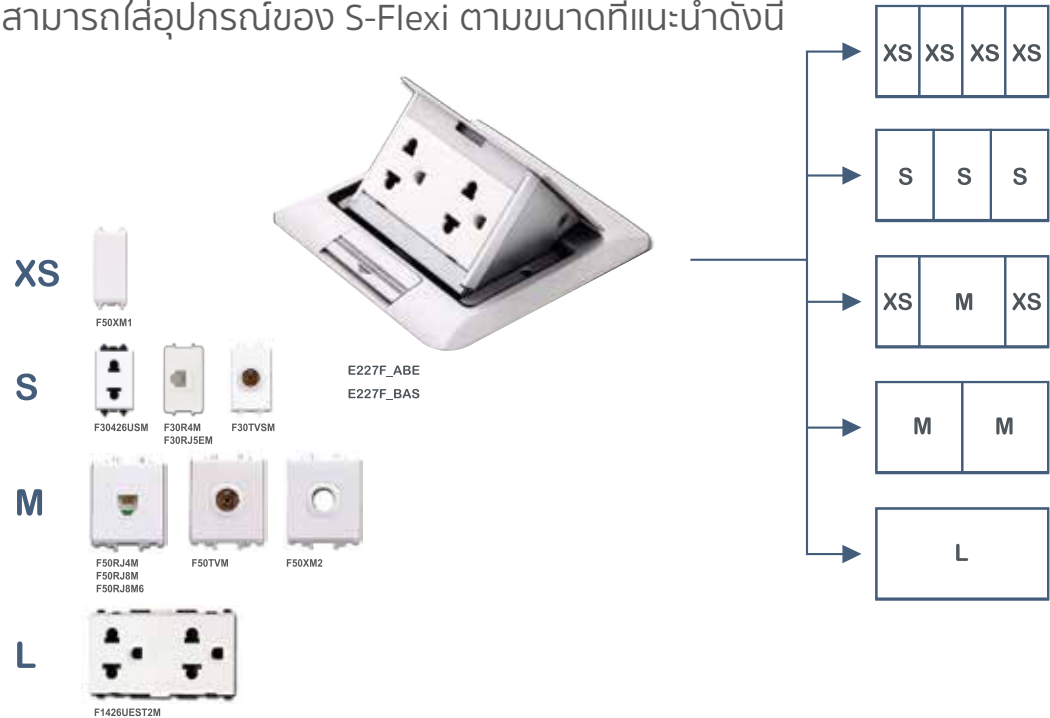
การติดตั้งเต้ารับคอมพิวเตอร์ รุ่น Concept



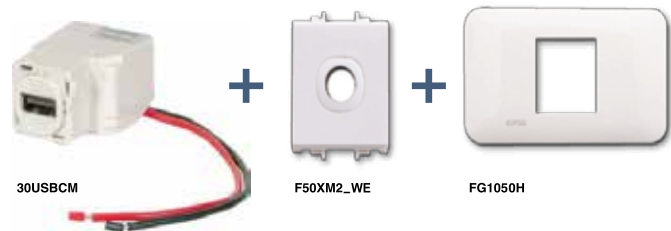
หรือ



การติดตั้งเต้ารับฝังพื้น สำหรับรุ่น S-Flexi
สามารถใส่อุปกรณ์ของ S-Flexi ตามขนาดที่แนะนำดังนี้



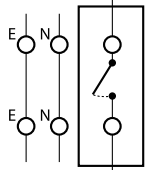
การต่ออุปกรณ์ USB ชาร์จไฟ สำหรับรุ่น S-Flexi



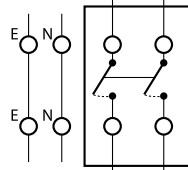
การต่อวงจรสวิตช์สำหรับแยกวงจร

WIRING DIAGRAM

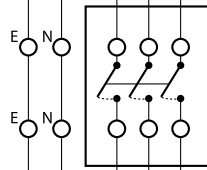
Single Pole



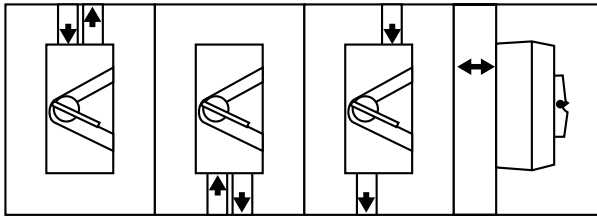
Double Pole



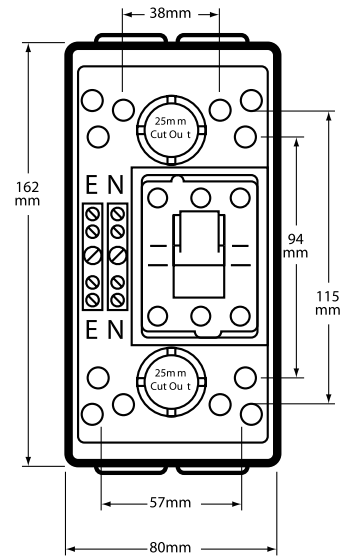
Triple Pole



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

PKX16M423

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

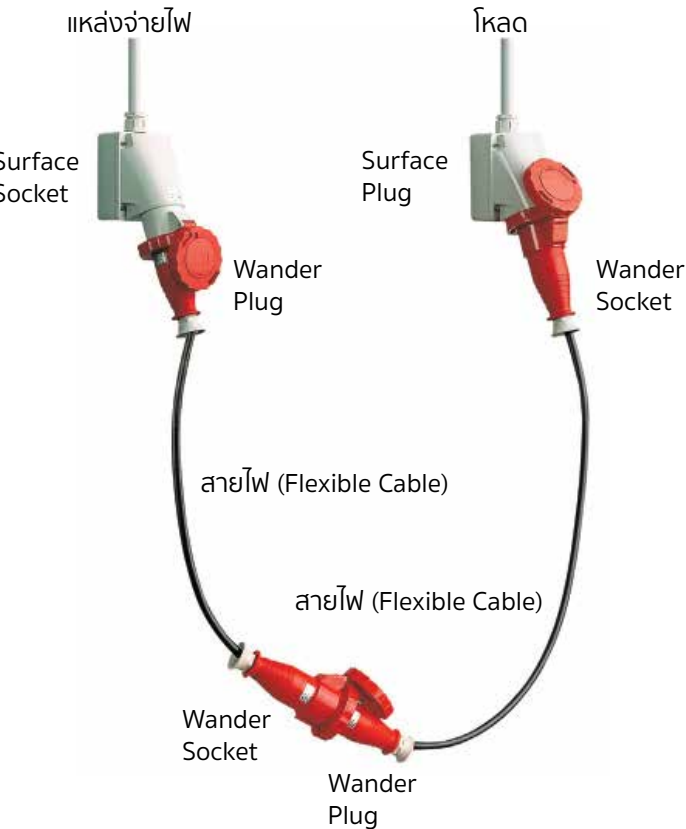


การใช้งานพาวเวอร์ปลั๊กสำหรับงานอุตสาหกรรม

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 230V 16A		 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 230V 16A		 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 230V16A		 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 230V16A		 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 Plugs/
Surface Sockets IP44
รุ่นสกรู (SCREW)



PKE16W423



PKF16W423

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+N 400V 16A		 สีแดง	PKE16W435	476.-	6	12
ชนิด 2P+E 230V 32A		 สีฟ้า	PKE32W423*	279.-	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)



PKF16G423

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)



PKF16F423

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*	435.-	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

*กรุณาเช็คสินค้าที่ตัวแทน สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

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 รุ่นสกู (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 รุ่นสกู (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	400V	63A		 สีแดง	82782	9,630.-	1	
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	63A		 สีแดง	82783	10,200.-	1	

* กรุณาเช็คสินค้าที่ตัวแทนจำหน่าย สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

Rotary Isolator Switches IP66



S56SW110LE GY*

ราคานี้เฉพาะสวิตช์เท่านั้น ไม่รวมกล่องกันน้ำ

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		■ สีเทา	S56SW110LEGY*	815.-	45	540
ชนิด 2P 500V	20A	IP66		■ สีเทา	S56SW220LEGY	980.-	45	540
ชนิด 3P 500V	20A	IP66		■ สีเทา	S56SW320LEGY	1,090.-	45	540
ชนิด 3P 500V	32A	IP66		■ สีเทา	S56SW332LEGY	2,180.-	45	540
ชนิด 3P 500V	50A	IP66		■ สีเทา	S56SW350LEGY*	2,730.-	45	540

* กรุณาเช็คสินค้าที่ตัวแทน สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

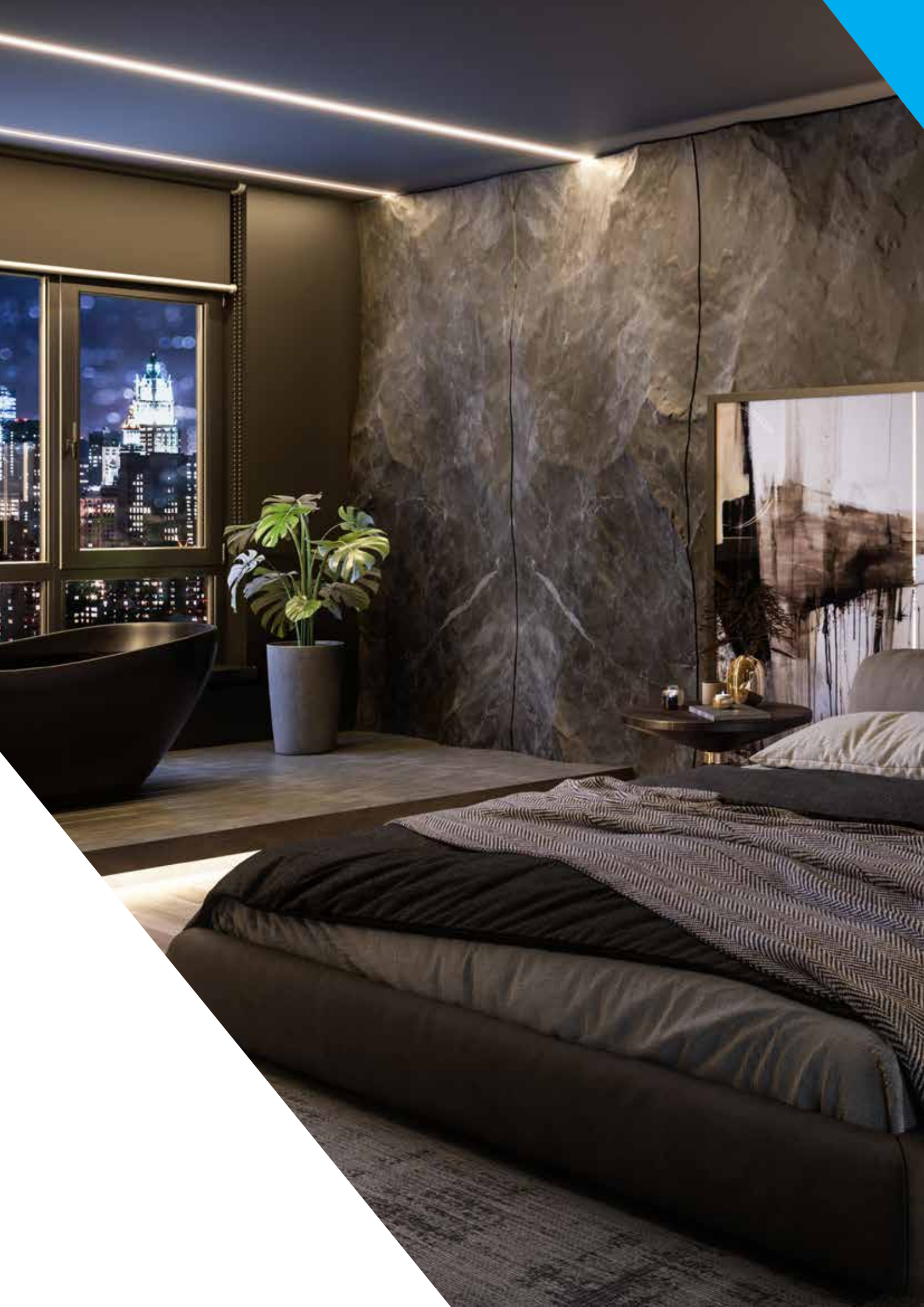
Mounting Enclosures



56E6 GY

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

* กรุณาเช็คสินค้าที่ตัวแทนจำหน่าย สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด





Section C

Consumer Unit
Load Center
Circuit Breaker
Safety Switch

Square D Classic Plus

Square D

ตู้ไฟฟ้า ที่ตอบโจทยในทุกๆ 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 สามารถรีเซ็ตเบรกเกอร์ได้โดยไม่มีความเสี่ยงใดๆ เกิดขึ้น

แถบสีแดง
กริปเกิดจากความผิดพลาดทางไฟฟ้า จำเป็นต้องปรับปรุงแก้ไขก่อนที่จะรีเซ็ตเบรกเกอร์

- ### 1

ตู้คอนซูมเมอร์แบบแยกกลุ่มกันดูด (Split Bus) คู่มาพร้อม กับเมนเบรกเกอร์กันดูด ปกป้อง วงจรที่มีความเสี่ยงจากไฟดูด ไฟไม่ดับทั้งบ้าน



2

เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์กันดูด (RCBO 2P) เพียงติดตั้ง แทนเมนเบรกเกอร์ธรรมดา สามารถป้องกันไฟดูดทั้งบ้านในตัวเดียว



3

อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า สำหรับป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกินและไฟกระชาก เพื่อลดความเสียหาย อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ภายในบ้าน เช่น คอมพิวเตอร์ทีวี



4

เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อยกันดูด (RCBO) ป้องกันอันตรายจากไฟดูด ตัดเฉพาะวงจรที่เกิดไฟรั่ว ช่วยให้แก้ไขปัญหาลัดตรงจุดหมดปัญหาไฟดับทั้งบ้าน



3 ทางเลือก เพื่อความปลอดภัย

- ### 1 ตู้คอนซูมเมอร์แบบแยกกลุ่มกันดูด (Split Bus Consumer Unit)


- ### 2 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์กันดูด RCBO


- ### 3 เซอร์กิตเบรกเกอร์กันดูด RCBO



- ประหยัด ปลอดภัย ไฟไม่ดับทั้งบ้าน**
คุ้มสุดๆ !!! มาพร้อมกับอุปกรณ์กันไฟดูดแยกตัดเฉพาะกลุ่มวงจรที่ด้านหลังเมนกันดูด เมื่อวงจรดังกล่าว มีไฟรั่ว
- สุดคุ้ม เพียงตัวเดียวป้องกันได้ทั้งบ้าน**
แค่ติดตั้งแทนเมนเบรกเกอร์ก็ปลอดภัยจากไฟดูดทุกวงจร ในราคาแสนประหยัด
- สุดยอดการควบคุม...**
ตัดเฉพาะวงจรไฟไม่ดับทั้งบ้าน
ไฟไม่ดับทั้งบ้านเพราะป้องกันไฟดูดแยกแต่ละวงจร

ไฟไม่ดับทั้งบ้าน
ตัดจำใจภายใน
0.04 วินาที

ตู้สำหรับอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์ พร้อมกราวด์บาร์ (GND)

ตู้สแควร์ดี รุ่นคลาสสิก พลาสติก โพลีเอทิลีนทนทาน แข็งแรง ปลอดภัยด้วยการออกแบบ และทดสอบตามมาตรฐาน IEC 61439-1, IEC 61439-3 เหมาะสำหรับติดตั้งสำหรับบ้านพักอาศัย ห้องชุด หรืออาคารพาณิชย์ ทุกรูปแบบ ทนกระแสลัดวงจรได้ถึง 10 kA รองรับการใช้งานแบบปลั๊กออน (Plug-on)

Square D Classic+ Single Bus

- ผ่านการรับรองมาตรฐาน IEC 61439
- 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	3,300.-	1	1
แบบ 6 ช่อง วงจรย่อย		S9HCL16	3,650.-	1	1
แบบ 10 ช่อง วงจรย่อย		S9HCL110	4,200.-	1	1
แบบ 14 ช่อง วงจรย่อย		S9HCL114	4,800.-	1	1
แบบ 18 ช่อง วงจรย่อย		S9HCL118	5,300.-	1	1

Square D Classic+ Split Bus

- ผ่านการรับรองมาตรฐาน IEC 61439
- ระบบเชื่อมต่อแบบ "Plug-On"
- 240 VAC - 50/60 Hz
- การทนกระแสลัดวงจร 10 KA
- ระดับการป้องกัน IP 4X
- RCCB ผ่าน มอก. 2425-2560



*ราคาตู้เปล่าเท่านั้น

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต บัสบาร์แยกแบบปลั๊กออน พร้อมอุปกรณ์กันไฟลัด RCCB 40A 30mA					
แบบ 4+4 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL14X4R40	7,600.-	1	1
แบบ 8+4 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL18X4R40	8,200.-	1	1
แบบ 8+8 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL18X8R40	8,800.-	1	1
ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต บัสบาร์แยกแบบปลั๊กออน พร้อมอุปกรณ์กันไฟลัด RCCB 63A 30mA					
แบบ 4+4 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL14X4R63	7,600.-	1	1
แบบ 8+4 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL18X4R63	8,200.-	1	1
แบบ 8+8 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL18X8R63	8,800.-	1	1

อุปกรณ์เสริม สำหรับตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต



75022-900-01-TSELL



SDALUG50

หมายเหตุ: ● = มอก. 2425-2560

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	45.-		
Terminal Lug ขนาดใหญ่					
สำหรับขนาดสายไฟ 30 - 50 ตร.มม.		SDALUG50	600.-		

Square D EL

ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต 24 ช่อง ติดตั้งง่าย ต่อขยายเพิ่มอุปกรณ์รวดเร็ว

สามารถเลือกได้ ตู้แบบบัสบาร์เดี่ยว (Single Busbar) หรือแบบบัสบาร์แยก (Split Busbar) เมินกันดูสำหรับตู้บัสบาร์แยก เป็นชนิด RCBO ตู้รุ่นใหม่ได้รับมาตรฐาน IEC 61439-3



- รองรับช่องใส่ตู้ย่อยสูงสุด 24 ช่อง
- ติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ด้วยระบบ Plug on
- ตู้แยกบัสบาร์ใช้เมินกันดู RCBO ขนาด 63A 30mA
- สามารถเพิ่มเบรกเกอร์หรืออุปกรณ์ด้วยตู้ Extension
- สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์อื่นๆ ภายในตู้ชนิด Plug on ได้ เช่น เบรกเกอร์, เบรกเกอร์กันดูด, เซิร์ช
- 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

เมินกันดู ชนิด RCBO 63A

ตู้ชนิดบัสบาร์เดี่ยว



SDEL124T

รองรับอุปกรณ์ Plug-On

- เบรกเกอร์ตู้ย่อย
- เบรกเกอร์กันดูด
- เซิร์ชป้องกันไฟฟ้า



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต บัสบาร์แยกแบบปลั๊กออน					
จำนวนวงจรย่อย 12+12		SDEL112X12RCBO63T*	14,600.-	1	1
ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต บัสบาร์เดี่ยว					
จำนวนวงจรย่อย 24		SDEL124T	9,600.-	1	1

*ราคาพร้อมเมินเบรกเกอร์กันดูด

Square D Miniature Circuit Breaker



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

เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ตามมาตรฐาน IEC 60898 ชนิด 1 และ 3 Pole พิกัดทนกระแสลัดวงจร (IC) 6kA และ 10kA แรงดัน 240/415 VAC สามารถใช้ติดตั้งกับตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 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	3,280.-	4	40
ขนาด 16 Amp.		QO116VSC6T	259.-	12	120	ขนาด 16 Amp.		QO316VSC6T	3,280.-	4	40
ขนาด 20 Amp.		QO120VSC6T	259.-	12	120	ขนาด 20 Amp.		QO320VSC6T	3,280.-	4	40
ขนาด 25 Amp.		QO125VSC6T	259.-	12	120	ขนาด 25 Amp.		QO325VSC6T	3,280.-	4	40
ขนาด 32 Amp.		QO132VSC6T	259.-	12	120	ขนาด 32 Amp.		QO332VSC6T	3,280.-	4	40
ขนาด 40 Amp.		QO140VSC6T	690.-	12	120	ขนาด 40 Amp.		QO340VSC6T	4,010.-	4	40
ขนาด 50 Amp.		QO150VSC6T	690.-	12	120	ขนาด 50 Amp.		QO350VSC6T	4,010.-	4	40
ขนาด 63 Amp.		QO163VSC6T	690.-	12	120	ขนาด 63 Amp.		QO363VSC6T	4,010.-	4	40
QOvs ชนิด 1 Pole 10 kA						QOvs ชนิด 3 Pole 10 kA					
ขนาด 10 Amp.		QO110VSC10T	750.-	12	120	ขนาด 10 Amp.		QO310VSC10T	3,810.-	4	40
ขนาด 16 Amp.		QO116VSC10T	750.-	12	120	ขนาด 16 Amp.		QO316VSC10T	3,810.-	4	40
ขนาด 20 Amp.		QO120VSC10T	750.-	12	120	ขนาด 20 Amp.		QO320VSC10T	3,810.-	4	40
ขนาด 25 Amp.		QO125VSC10T	750.-	12	120	ขนาด 25 Amp.		QO325VSC10T	3,810.-	4	40
ขนาด 32 Amp.		QO132VSC10T	750.-	12	120	ขนาด 32 Amp.		QO332VSC10T	3,810.-	4	40
ขนาด 40 Amp.		QO140VSC10T	1,110.-	12	120	ขนาด 40 Amp.		QO340VSC10T	4,680.-	4	40
ขนาด 50 Amp.		QO150VSC10T	1,110.-	12	120	ขนาด 50 Amp.		QO350VSC10T	4,680.-	4	40
ขนาด 63 Amp.		QO163VSC10T	1,110.-	12	120	ขนาด 63 Amp.		QO363VSC10T	4,680.-	4	40



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

เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อยชนิด QOH-X ตรงตามมาตรฐาน IEC 60947 ชนิด 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	5,150.-	4	40
ขนาด 80 Amp.		QOH380XT	5,150.-	4	40
ขนาด 100 Amp.		QOH3100XT	5,150.-	4	40

ข้อควรระวัง : เพื่อความปลอดภัยตามมาตรฐาน IEC และ มอก. บริษัทฯ แนะนำให้ใช้ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตร่วมกับเบรกเกอร์ป้องกันไฟดูด RCBO หรือ RCCB ของบริษัท ซีแอลอีทรีค เท่านั้น

Square D Miniature Circuit Breaker



เซอร์กิตเบรกเกอร์ลู่ย่อย ป้องกัน ไฟรั่ว/ไฟดูด

เซอร์กิตเบรกเกอร์ลู่ย่อยชนิด RCBO QOvs ชนิด 1 Pole ตามมาตรฐาน IEC 61009 และ มอก.909-2548
พิกัดทนกระแสลัดวงจร (IC) 6kA และ 10kA แรงดัน 240/415 VAC สามารถใช้ติดตั้งกับตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต และตู้
โหลดเซ็นเตอร์

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
เซอร์กิตเบรกเกอร์ลู่ย่อย RCBO 6 kA 10mA ชนิด 1 โพล						เซอร์กิตเบรกเกอร์ลู่ย่อย RCBO 6 kA 30mA ชนิด 1 โพล					
						ขนาด 10 Amp.	●	QO110C06RCBO30	3,030.-	34	1,088
ขนาด 16 Amp.	●	QO116C06RCBO10	3,030.-	34	1,088	ขนาด 16 Amp.	●	QO116C06RCBO30	3,030.-	34	1,088
ขนาด 20 Amp.	●	QO120C06RCBO10	3,030.-	34	1,088	ขนาด 20 Amp.	●	QO120C06RCBO30	3,030.-	34	1,088
ขนาด 32 Amp.	●	QO132C06RCBO10	3,030.-	34	1,088	ขนาด 32 Amp.	●	QO132C06RCBO30	3,030.-	34	1,088
ขนาด 40 Amp.	●	QO140C06RCBO10	3,030.-	34	1,088	ขนาด 40 Amp.	●	QO140C06RCBO30	3,030.-	34	1,088
						ขนาด 50 Amp.	●	QO150C06RCBO30	3,030.-	34	1,088
						เซอร์กิตเบรกเกอร์ลู่ย่อย RCBO 10 kA 30mA ชนิด 1 โพล					
						ขนาด 16 Amp.	●	QO116C10RCBO30	5,000.-	34	1,088
						ขนาด 20 Amp.	●	QO120C10RCBO30	5,000.-	34	1,088
						ขนาด 32 Amp.	●	QO132C10RCBO30	5,000.-	34	1,088

หมายเหตุ: ● = มาตรฐาน มอก. 909-2548



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	1,480.-	6	60
ขนาด 20 Amp.		QO220VSC10T	1,590.-	6	60
ขนาด 32 Amp.		QO232VSC10T	1,590.-	6	60
ขนาด 40 Amp.		QO240VSC10T	2,000.-	6	60
ขนาด 50 Amp.		QO250VSC10T	2,000.-	6	60
ขนาด 63 Amp.		QO263VSC10T	2,000.-	6	60



เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ QO-MBX ชนิด 2 Pole ขนาด 80 และ 100A

เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ เป็นไปตามมาตรฐาน IEC 60947-2 ชนิด 2 Pole พิกัดทนกระแสลัดวงจร (IC) 10kA แรงดัน 240 VAC สามารถใช้ติดตั้งกับตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต

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 80 Amp.		QO280MBXT	3,170.-	6	60
ขนาด 100 Amp.		QO2100MBXT	3,170.-	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 สามารถ ใช้ติดตั้งคู่กับตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต และสามารถป้องกันได้ทั้งบ้าน

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	5,700.-	27	864
ขนาด 20 Amp.	●	QO220C10RCBO30	5,700.-	27	864
ขนาด 32 Amp.	●	QO232C10RCBO30	5,700.-	27	864
ขนาด 40 Amp.	●	QO240C10RCBO30	5,700.-	27	864
ขนาด 50 Amp.	●	QO250C10RCBO30	5,700.-	27	864
ขนาด 63 Amp.	●	QO263C10RCBO30	5,700.-	27	864

หมายเหตุ: ● = Ⓢ มอก. 909-2548

(ห้ามใช้กับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า Welding machine โดยเด็ดขาด)



เ็ิร์จ (Surge Protection Device)

อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากชั่วขณะจากแรงดันไฟฟ้า สำหรับคอนซูมเมอร์ยูนิตและตู้โหลดเซ็นเตอร์ ตามมาตรฐาน IEC 61643-11 ชนิดติดตั้งแบบ Plug - On

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
Surge Protection 20 kA					
อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า ชนิด T2 I _{max} 20kA		QOSPD20	5,260.-	1	1

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 61439-3 รองรับการใช้งาน 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	11,800.-	1	
จำนวน 18 วงจรย่อย		QO3-100EZ18G/SN	13,900.-	1	
จำนวน 24 วงจรย่อย		QO3-100EZ24G/SN	15,000.-	1	
จำนวน 30 วงจรย่อย		QO3-100EZ30G/SN	16,100.-	1	
จำนวน 36 วงจรย่อย		QO3-100EZ36G/SN	18,300.-	1	
จำนวน 42 วงจรย่อย		QO3-100EZ42G/SN	19,800.-	1	
เมนเบรกเกอร์ รุ่น EZC ขนาด 250A (ทนกระแสลัดวงจร 25 kA)					
จำนวน 12 วงจรย่อย		QO3-250EZ12G/SN	20,100.-	1	
จำนวน 18 วงจรย่อย		QO3-250EZ18G/SN	21,200.-	1	
จำนวน 24 วงจรย่อย		QO3-250EZ24G/SN	23,700.-	1	
จำนวน 30 วงจรย่อย		QO3-250EZ30G/SN	24,600.-	1	
จำนวน 36 วงจรย่อย		QO3-250EZ36G/SN	26,600.-	1	
จำนวน 42 วงจรย่อย		QO3-250EZ42G/SN	27,400.-	1	
จำนวน 48 วงจรย่อย		QO3-250EZ48G/SN	28,300.-	1	

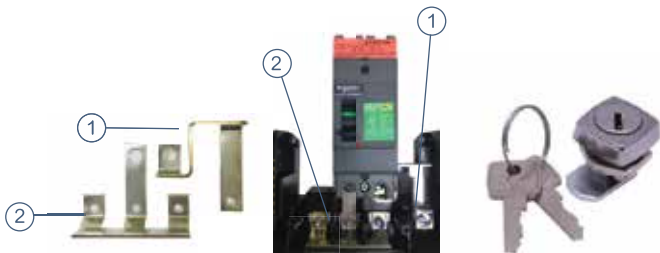
ข้อเตือนแนะ : บริษัท ซีแอลอี (ไทยแลนด์) ขอแนะนำ ลูกค้าให้ใช้ตู้โหลดเซ็นเตอร์ สแควร์ ดี รุ่นแบบมีเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์คู่กับเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์

- 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	840.-		
Key Lock for Load Center ใช้ร่วมกับตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ลูกค้าถูกใจเป็นแบบ Key-alike					
		1330.05.2A	690.-		



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

ตู้โผลดเซ็นเตอร์ ทนทานแข็งแรง ปลอดภัย ด้วยการออกแบบและทดสอบตามมาตรฐาน IEC 61439-3 และ รองรับการใช้ไฟ ขนาด 100A และ 250A เหมาะสำหรับการติดตั้ง ในบ้านขนาดใหญ่ อาคารพาณิชย์ และโรงงานอุตสาหกรรม

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
เมนหลัก ขนาด 100A (ทนกระแสลัดวงจร 10 kA)					
จำนวน 12 วงจรย่อย		QO3-100L12G/SN	8,900.-	1	
จำนวน 18 วงจรย่อย		QO3-100L18G/SN	9,800.-	1	
จำนวน 24 วงจรย่อย		QO3-100L24G/SN	12,300.-	1	
จำนวน 30 วงจรย่อย		QO3-100L30G/SN	12,700.-	1	
จำนวน 36 วงจรย่อย		QO3-100L36G/SN	13,800.-	1	
จำนวน 42 วงจรย่อย		QO3-100L42G/SN	16,300.-	1	
เมนหลัก ขนาด 250A (ทนกระแสลัดวงจร 10 kA)					
จำนวน 12 วงจรย่อย		QO3-250L12G/SN	11,300.-	1	
จำนวน 18 วงจรย่อย		QO3-250L18G/SN	13,200.-	1	
จำนวน 24 วงจรย่อย		QO3-250L24G/SN	14,200.-	1	
จำนวน 30 วงจรย่อย		QO3-250L30G/SN	15,600.-	1	
จำนวน 36 วงจรย่อย		QO3-250L36G/SN	17,800.-	1	
จำนวน 42 วงจรย่อย		QO3-250L42G/SN	19,300.-	1	
จำนวน 48 วงจรย่อย		QO3-250L48G/SN	20,900.-	1	

*ราคาญี่ปุ่นเท่านั้น



สามารถสลับฝาหน้าได้ เพื่อความสะดวกในการติดตั้งทั้งการเข้ามสายและขว



แผ่นป้ายโลโก้ สามารถถอดเปลี่ยนสลับได้



สามารถสลับตัวล็อกทั้งซ้ายและขวาเพื่อทำการล็อกในกรณีที่ต้องการสลับฝาเปิดซ้ายหรือขวา



เข้าสายได้อย่างง่ายด้วยแผ่นเหล็ก ถอดได้ทั้งด้านบนและด้านล่าง



สะดวก และง่ายต่อการเข้าสายไฟขนาดใหญ่ด้วย LUG Terminal ขนาดใหญ่ขึ้น



กราวด์บาร์ (GND) ที่มาพร้อมตู้และ LUG Connector ขนาดใหญ่ ช่วยทำการเข้าสายง่ายและสะดวกขึ้น



พื้นที่ภายในตู้กว้างขวาง ช่วยให้การเดินสายภายในตู้ง่ายขึ้น



แถบ fingerproof บัสบาร์แบบ ใสช่วยป้องกันการสัมผัสโดยตรงกับแผงบัสบาร์ และมองเห็น การใช้งานจริงได้ง่ายกว่า

Extension Box

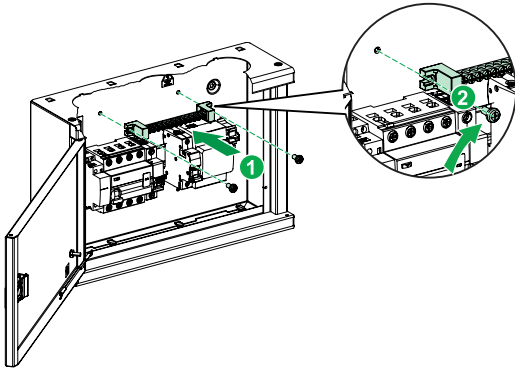
อุปกรณ์สำหรับต่อเสริมตู้โหลดเซ็นเตอร์ เพื่อใช้ต่อขยายอุปกรณ์เพิ่มเติม เช่น เบรกเกอร์, เบรกเกอร์กันดูด และอื่นๆ



คุณสมบัติ

- แรงดันไฟฟ้า 240/415 VAC 50Hz
- รองรับกระแสสูงสุด 80A
- การติดตั้งร่วมกับตู้โหลดเซ็นเตอร์
- ด้านบนของตู้โหลดเซ็นเตอร์
- ด้านล่างของตู้โหลดเซ็นเตอร์
- รองรับอุปกรณ์สูงสุด 12 ช่อง

วิธีติดตั้ง นิวทรัลบาร์



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
ตู้อุปกรณ์เสริมสำหรับตู้โหลดเซ็นเตอร์					
ตู้ส่วนขยาย Extension box		QO3EB	5,570.-	1	
นิวทรัลบัสบาร์		SDANB13	420.-		

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

เซอร์กิตเบรกเกอร์



iK60N

Acti9 iK60N

เซอร์กิตเบรกเกอร์ ราคาประหยัด ตามมาตรฐาน IEC 60898

คุณสมบัติ

- ป้องกันกระแสไหลเกิน และการลัดวงจร
- รองรับแรงดันไฟฟ้า 230/400 VAC
- ค่ากระแสลัดวงจรสูงสุด 6 kA

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 6kA (IEC 60898)											
6		A9K27106	175.-	12	132	25		A9K27125	175.-	12	132
10		A9K27110	175.-	12	132	32		A9K27132	190.-	12	132
16		A9K27116	175.-	12	132	40		A9K24140	190.-	12	132
20		A9K27120	175.-	12	132						
iK60N ชนิด 2 Pole 6kA (IEC 60898)											
6		A9K27206	470.-	6	66	25		A9K27225	470.-	6	66
10		A9K27210	470.-	6	66	32		A9K27232	510.-	6	66
16		A9K27216	470.-	6	66	40		A9K24240	510.-	6	66
20		A9K27220	470.-	6	66						
iK60N ชนิด 3 Pole 6kA (IEC 60898)											
6		A9K24306	980.-	4	44	25		A9K24325	980.-	4	44
10		A9K24310	980.-	4	44	32		A9K24332	1,060.-	4	44
16		A9K24316	980.-	4	44	40		A9K24340	1,060.-	4	44
20		A9K24320	980.-	4	44						

อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า



iPRD40r 1P+N



iPRD65r 3P+N

Acti9 Surge Protection

คุณสมบัติ

- อุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชากชั่วคราว
- รองรับ I_{max} สูงสุดถึง 65 kA.
- ตามมาตรฐาน IEC/EN 61643-11 : 2011

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	16,400.-	6	54
iPRD65r	MOV+GDT		65 kA	1.5 kV	260V N/PE 350V L/PE	3P+N		A9L65601	25,500.-	3	27
iPRD40r	MOV+GDT		40 kA	1.4 kV	260V N/PE	1P+N		A9L40501	9,100.-	3	54
iPRD40r	MOV+GDT		40 kA	1.4 kV	260V N/PE 350V L/PE	3P+N		A9L40601	18,200.-	3	27
iPRD20r	MOV+GDT		20 kA	1.4 kV	260V N/PE 350V L/PE	1P+N		A9L20501	5,900.-	6	54
iPRD20r	MOV+GDT		20 kA	1.4 kV	260V N/PE	3P+N		A9L20601	15,100.-	3	27

Extension Box



RCCB 2 Pole RCCB 4 Pole

Acti9 iLD

อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ชนิด RCCB ติดตั้งบนราง
ผ่านอก (DIN Rail)

คุณสมบัติ

- รองรับการตัดกระแสสูงสุด 100 A
- ป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วตั้งแต่ 10mA - 300mA

Rating (A)	ขนาดกระแส ป้องกันไฟ รั่ว (mA)	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)		Rating (A)	ขนาดกระแส ป้องกันไฟ รั่ว (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	2,300.-	6	54	25	30	●	A9R71425	3,200.-	3	27
25	300	●	A9R74225	2,900.-	6	54	25	300	●	A9R74425	3,900.-	3	27
40	30	●	A9R71240	2,300.-	6	54	40	30	●	A9R71440	3,200.-	3	27
40	100	●	A9R12240	2,900.-	6	54	40	100	●	A9R12440	3,900.-	3	27
40	300	●	A9R74240	2,900.-	6	54	40	300	●	A9R74440	3,900.-	3	27
63	30	●	A9R71263	4,000.-	6	54	63	30	●	A9R71463	5,200.-	3	27
63	100	●	A9R12263	5,000.-	6	54	63	100	●	A9R12463	6,000.-	3	27
63	300	●	A9R74263	4,700.-	6	6	63	300	●	A9R74463	6,000.-	3	27
80	30	●	A9R11280	6,000.-	6	54	80	30	●	A9R11480	8,000.-	3	27
80	100	●	A9R12280	7,000.-	6	54	80	100	●	A9R12480	8,000.-	3	27
							80	300	●	A9R14480	8,500.-	3	27
10	30	●	A9R11291	7,000.-	6	54	10	30	●	A9R11491	8,000.-	3	27
100	100	●	A9R12291	7,500.-	6	54	100	100	●	A9R12491	8,500.-	3	27
100	300	●	A9R14291	8,000.-	6	54	100	300	●	A9R14491	9,000.-	3	27

หมายเหตุ: ● = มาตรฐาน มอก. 2425-2560

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



Acti9 RCCB
iLD type B EV

คุณสมบัติ

- ช่วยปกป้องตัวคุณ และคนที่คุณรัก จากอันตรายจากไฟฟ้าวร ที่อาจเกิดจากเครื่องชาร์จยานยนต์ไฟฟ้าขณะชาร์จ
- ใช้งานง่าย ด้วยระบบ VisiSafe และ VisiTrip
- ใช้งานร่วมกับ RCD ตัวอื่น ๆ ในระบบ



Acti9 RCCB iLD type B-SI
ใช้สำหรับป้องกันไฟรั่วในระบบ Solar Cell

รายละเอียด สินค้า	กระแส	จำนวน โพล	ค่ากระแส รั่ว	มอก.	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด สำหรับป้องกันไฟรั่วในระบบ Solar Cell						
RCCB Type B-SI สำหรับ ระบบ Solar Cell	25A	2P	30mA		A9Z61225	20,800.-
	40A	2P			A9Z61240	20,800.-
	63A	2P			A9Z61263	33,600.-
	25A	4P	30mA		A9Z61425	27,600.-
	40A	4P			A9Z61440	29,820.-
	63A	4P			A9Z61463	47,100.-
	80A	4P	500mA		A9Z61480	58,000.-
	40A	4P			A9Z66440	44,900.-
	63A	4P			A9Z66463	72,600.-
	80A	4P			A9Z66480	92,400.-

รายละเอียด สินค้า	กระแส	จำนวน โพล	ค่ากระแส รั่ว	มอก.	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด สำหรับเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า						
RCCB Type B สำหรับ EV Charger	16A	2P	30mA		A9Z51216	12,900.-
	25A	2P			A9Z51225	12,900.-
	40A	2P			A9Z51240	13,600.-
	40A	4P			A9Z51440	19,000.-
	63A	4P			A9Z51463	30,700.-

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 กิโล แอมป์	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		EZC100H1015T	3,090.-	32	512
	20		EZC100H1020T	3,090.-	32	512
	25		EZC100H1025T	3,090.-	32	512
	30		EZC100H1030T	3,250.-	32	512
	40		EZC100H1040T	3,250.-	32	512
	50		EZC100H1050T	3,250.-	32	512
	60		EZC100H1060T	3,250.-	32	512
	75		EZC100H1075T	3,250.-	32	512
	80		EZC100H1080T	3,250.-	32	512
	100		EZC100H1100T	4,180.-	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		EZC100H2015T	3,120.-	36	576
	20		EZC100H2020T	3,120.-	36	576
	25		EZC100H2025T	3,120.-	36	576
	30		EZC100H2030T	3,280.-	36	576
	40		EZC100H2040T	3,280.-	36	576
	50		EZC100H2050T	3,280.-	36	576
	60		EZC100H2060T	3,280.-	36	576
	75		EZC100H2075T	3,280.-	36	576
	80		EZC100H2080T	3,280.-	36	576
	100		EZC100H2100T	4,230.-	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		EZC100B3015T	3,440.-	23	384
	20		EZC100B3020T	3,440.-	23	384
	25		EZC100B3025T	3,440.-	23	384
	30		EZC100B3030T	3,570.-	23	384
	40		EZC100B3040T	3,570.-	23	384
	50		EZC100B3050T	3,570.-	23	384
	60		EZC100B3060T	3,700.-	23	384

EZC ชนิด 3 โฟล ขนาดเฟรม 100 A 10 kA						
10 kA	15		EZC100F3015T	3,960.-	23	384
	20		EZC100F3020T	3,960.-	23	384
	25		EZC100F3025T	3,960.-	23	384
	30		EZC100F3030T	4,100.-	23	384
	40		EZC100F3040T	4,100.-	23	384
	50		EZC100F3050T	4,100.-	23	384
	60		EZC100F3060T	5,400.-	23	384
	75		EZC100F3075T	5,400.-	23	384
	80		EZC100F3080T	5,400.-	23	384
	100		EZC100F3100T	5,680.-	23	384

EZC ชนิด 3 โฟล ขนาดเฟรม 100 A 15 kA						
15 kA	15		EZC100N3015T	6,460.-	24	384
	20		EZC100N3020T	6,460.-	24	384
	25		EZC100N3025T	6,460.-	24	384
	30		EZC100N3030T	6,580.-	24	384
	40		EZC100N3040T	6,580.-	24	384
	50		EZC100N3050T	6,580.-	24	384
	60		EZC100N3060T	6,720.-	24	384
	75		EZC100N3075T	6,720.-	24	384
	80		EZC100N3080T	6,720.-	24	384
	100		EZC100N3100T	7,000.-	24	384

EZC ชนิด 3 โฟล ขนาดเฟรม 100 A 30 kA						
30 kA	15		EZC100H3015T	7,650.-	24	384
	20		EZC100H3020T	7,650.-	24	384
	25		EZC100H3025T	7,650.-	24	384
	30		EZC100H3030T	7,770.-	24	384
	40		EZC100H3040T	7,770.-	24	384
	50		EZC100H3050T	7,770.-	24	384
	60		EZC100H3060T	8,040.-	24	384
	75		EZC100H3075T	8,040.-	24	384
	80		EZC100H3080T	8,040.-	24	384
	100		EZC100H3100T	8,190.-	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	18,900.-	9	108
	125		EZC250H2125	13,200.-	9	108
	150		EZC250H2150	13,200.-	9	108
	160		EZC250H2160	12,800.-	9	108
	175		EZC250H2175	17,650.-	9	108
	200		EZC250H2200	18,200.-	9	108
	225		EZC250H2225	17,650.-	9	108
	250		EZC250H2250	20,500.-	9	108



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

kA กิโล แอมป์	Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)		kA กิโล แอมป์	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	10,150.-	9	108	25 kA	100		EZC250N3100	14,650.-	9	108
	125		EZC250F3125	10,150.-	9	108		125		EZC250N3125	14,650.-	9	108
	150		EZC250F3150	10,150.-	9	108		150		EZC250N3150	14,950.-	9	108
	160		EZC250F3160	10,150.-	9	108		160		EZC250N3160	14,950.-	9	108
	175		EZC250F3175	11,950.-	9	108		175		EZC250N3175	15,050.-	9	108
	200		EZC250F3200	11,950.-	9	108		200		EZC250N3200	15,050.-	9	108
	225		EZC250F3225	11,950.-	9	108		225		EZC250N3225	15,050.-	9	108
	250		EZC250F3250	13,400.-	9	108		250		EZC250N3250	15,050.-	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		15,700.-			9	108			
		125		EZC250H3125		15,900.-			9	108			
		150		EZC250H3150		15,900.-			9	108			
		160		EZC250H3160		15,900.-			9	108			
		175		EZC250H3175		21,150.-			9	108			
		200		EZC250H3200		21,150.-			9	108			
		225		EZC250H3225		21,150.-			9	108			
	250		EZC250H3250		21,950.-			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	32,950.-	3	36
	350		EZC400N3350N	32,950.-	3	36
	400		EZC400N3400N	32,950.-	3	36
EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 400 A 50 kA						
50 kA	320		EZC400H3320N	33,450.-	3	36
	350		EZC400H3350N	33,450.-	3	36
	400		EZC400H3400N	33,450.-	3	36

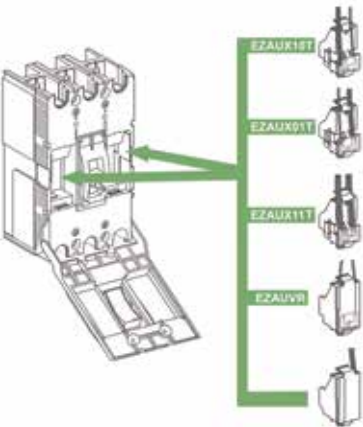
EasyPact EZC™

อุปกรณ์เสริมสำหรับเซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ (MCCB)



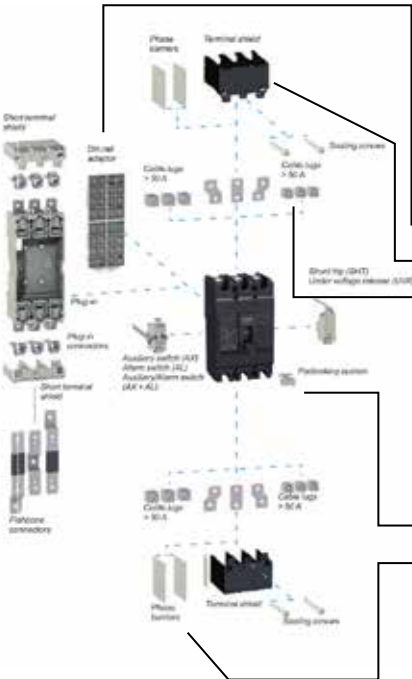
EasyBox
กล่องใส่ EasyPact เซอร์กิตเบรกเกอร์ เหมาะสำหรับติดตั้งใช้งาน
ในอาคาร สามารถใช้งานร่วมกับ EasyPact เซอร์กิตเบรกเกอร์
ขนาด 100 แอมป์เฟรม ขนาด 1 Pole, 2 pole และ 3 Pole,
240/415 VAC

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)		EZAUX10T	2,590.-	5	120
Alarm switch (AL)		EZAUX01T	2,550.-	5	120
Auxiliary switch/Alarm switch (AX/AL)		EZAUX11T	4,860.-	5	120
Shunt Trip (SHT) ชั๊นทริป					
AC 50/60 Hz. 200-277 VAC		EZASHT200ACT	3,710.-	5	120
Under Voltage Release (UVR) อุปกรณ์สั่งปลดวงจร เมื่อแรงดันของระบบต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้					
AC 50/60 Hz. 200-240 VAC		EZAUVR200ACT	5,320.-	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		EZADINRT	530.-	50	
Terminal Shield		EZATSHD3PT	540.-	36	576
3-pole only (1 ชุด มี 2 ชิ้น)					
Cable Lug					
50A (set of 2) (1 ชุด มี 2 ชิ้น)		EZALUG0502T	660.-	12	216
50A (set of 3) (1 ชุด มี 3 ชิ้น)		EZALUG0503T	930.-	12	288
100A (set of 2) (1 ชุด มี 2 ชิ้น)		EZALUG1002T	660.-	12	216
100A (set of 3) (1 ชุด มี 3 ชิ้น)		EZALUG1003T	820.-	12	288
Padlock Device		EZALOCKT	280.-	5	100
Phase Barrier (set of 2) (1 ชุด มี 2 ชิ้น)		EZAFASB2T	280.-	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	2,830.-	105	
Alarm switch (AL)		EZEAL	2,960.-	35	
Auxiliary switch/Alarm switch (AX/AL)		EZEAXAL	3,080.-	35	
Shunt Trip (SHT) ชั๊นทริป					
AC 50/60 Hz. 200-277 VAC		EZESHT200AC	4,540.-	35	
Under Voltage Release (UVR) อุปกรณ์สั่งปลดวงจร เมื่อแรงดันของระบบต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้					
AC 50/60 Hz. 200-240 VAC		EZEUVR200AC	18,250.-	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	590.-	30	
Cable Lug		EZELUG2503	1,610.-	105	2,520
Spreaders		EZESPDR3P	1,190.-	20	20
Straight Extensions		EZETEX	1,030.-	10	10
Padlock Device		EZELOCKT	280.-	35	
Phase Barrier (set of 2)		EZEFASB2	290.-	10	30

GoPact™ MCCB

รูปร่างหน้าตาแบบนี้ ถ้ามั่นใจสี่พี
ชอบมะ ชอบมะ



Go Frame เฟรมโซล	Weight น้ำหนัก (Kg.)	Dimension WxDxH (mm.) ขนาด (มม.)	Set up ปรับตั้งค่าได้
125	0.7	75 x 60 x 130	0.8, 0.9, 1
200	0.9	75 x 60 x 130	0.7, 0.8, 1
250	1.9	75 x 60 x 130	0.7, 0.8, 1
400	3.5	75 x 60 x 130	0.7, 0.8, 1
800	6.9	75 x 60 x 130	0.7, 0.8, 1



**** สำหรับตู้ก้างปลา แนะนำให้เลือก เบรกเกอร์ลูกย่อย (Feeder) เฟรม
ขนาดเดียวกันเพื่อความเป็นระเบียบและง่ายต่อการติดตั้ง**

เช่น กระแสในช่วง 16A -125A ให้ใช้ เฟรม 125A
กระแสในช่วง 40A-200A ให้ใช้ เฟรม 200A

GoPact™ MCCB

GoPact™ Molded Case Circuit Breaker

คือ เบรกเกอร์คุณภาพดี จากทางซินเดอร์

ที่ได้รับการออกแบบมาสำหรับงาน Easy Applications ในงานประกอบตู้ประเภท Main Distribution Board

เราจึงขอแนะนำกลุ่มผลิตภัณฑ์ MCCB รุ่น GoPact ที่มาพร้อมทริบยูนิทแบบปรับตั้งค่าได้ ตั้งแต่ค่ากระแสเริ่มต้นที่ 16A ถึง 800A

ครอบคลุมทุกค่ากระแสใช้งาน ดีไซน์ถูกออกแบบให้มีความทนทาน แข็งแรง เหมาะสำหรับการติดตั้งภายในอาคารทั่วไป หรือ โรงงานขนาดกลาง



คุณสมบัติ

- ครอบคลุมช่วงกระแสตั้งแต่ 16 ถึง 800 A มีให้เลือก 3 โฟล
- เบรกเกอร์ GoPact ทุกรุ่นมีทริบยูนิท TMD แบบปรับตั้งค่าได้ และทริบยูนิทอิเล็กทรอนิกส์ ETU 2.4 (สำหรับ GoPact MCCB 800 เท่านั้น)
- รองรับการต่อสายไฟทุกประเภท
- อายุการใช้งานทางไฟฟ้าและทางกลสูง
- มีอุปกรณ์เสริมสำหรับเบรกเกอร์ GoPact ที่ครอบคลุมทุกฟังก์ชันการใช้งาน
- ขนาดกะทัดรัด พร้อมฉนวนสองชั้น

GoPact™ MCCB Molded-Case Circuit Breaker from 16 to 800 A

GoPact™ Molded ชนิด 3 โฟล ขนาดเฟรม 125A 15kA



GoPact™
เฟรม 125A

Go Frame เฟรมโซลัส	Breaking Capacity กิโลแอมป์	Trip Unit ประเภททริบยูนิท	Dimension WxDxH (mm.) ขนาด (มม.)	Rating (A) ค่ากระแส (A)	Reference Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
GoPact 125	15kA	ADJ	75 x 60 x 130	16	G12E3A16	2,350.-
				20	G12E3A20	2,350.-
				25	G12E3A25	2,350.-
				32	G12E3A32	2,350.-
				40	G12E3A40	2,350.-
				50	G12E3A50	2,350.-
				63	G12E3A63	2,350.-
				80	G12E3A80	2,760.-
				100	G12E3A100	2,760.-
				125	G12E3A125	2,760.-

GoPact™ Molded ชนิด 3 โฟล ขนาดเฟรม 125A 30kA

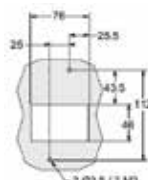


GoPact™
เฟรม 125A

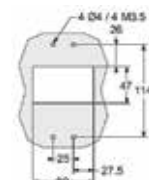
Go Frame เฟรมโซลัส	Breaking Capacity กิโลแอมป์	Trip Unit ประเภททริบยูนิท	Dimension WxDxH (mm.) ขนาด (มม.)	Rating (A) ค่ากระแส (A)	Reference Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
GoPact 125	30kA	ADJ	75 x 60 x 130	16	G12F3A16	3,500.-
				20	G12F3A20	3,500.-
				25	G12F3A25	3,500.-
				32	G12F3A32	3,500.-
				40	G12F3A40	3,500.-
				50	G12F3A50	3,500.-
				63	G12F3A63	3,500.-
				80	G12F3A80	3,500.-
				100	G12F3A100	3,500.-
				125	G12F3A125	3,500.-

Panel Cutout:
Frame 125, 200

3P
125



3P
200



GoPact™ Molded ชนิด 3 โฟล ขนาดเฟรม 200A 25kA



GoPact™
เฟรม 200A

Go Frame เฟรมโซล	Breaking Capac-ty กิโลแอมป์	Trip Unit ประเภททริปปยูนิต	Dimension WxDxH (mm.) ขนาด (มม.)	Rating (A) ค่ากระแส (A)	Reference Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
GoPact 200	25kA	ADJ	75 x 60 x 130	40	G20B3A40	3,500.-
				50	G20B3A50	3,500.-
				63	G20B3A63	3,500.-
				80	G20B3A80	3,500.-
				100	G20B3A100	3,500.-
				125	G20B3A125	3,500.-
				160	G20B3A160	3,800.-
				200	G20B3A200	3,800.-



GoPact™
เฟรม 200A

GoPact™ Molded ชนิด 3 โฟล ขนาดเฟรม 200A 36kA

Go Frame เฟรมโซล	Breaking Capacity กิโลแอมป์	Trip Unit ประเภททริปปยูนิต	Dimension WxDxH (mm.) ขนาด (มม.)	Rating (A) ค่ากระแส (A)	Reference Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
GoPact 200	36kA	ADJ	75 x 60 x 130	40	G20F3A40	3,800.-
				50	G20F3A50	3,800.-
				63	G20F3A63	3,800.-
				80	G20F3A80	3,800.-
				100	G20F3A100	3,800.-
				125	G20F3A125	4,800.-
				160	G20F3A160	4,800.-
				200	G20F3A200	4,800.-



GoPact™
เฟรม 250A

GoPact™ Molded ชนิด 3 โฟล ขนาดเฟรม 250A 25kA

Go Frame เฟรมโซล	Breaking Capacity กิโลแอมป์	Trip Unit ประเภททริปปยูนิต	Dimension WxDxH (mm.) ขนาด (มม.)	Rating (A) ค่ากระแส (A)	Reference Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
GoPact 250	25kA	ADJ	105 x 90 x 165	160	G25B3A160	5,990.-
				200	G25B3A200	5,990.-
				250	G25B3A250	5,990.-



GoPact™
เฟรม 250A

GoPact™ Molded ชนิด 3 โฟล ขนาดเฟรม 250A 36kA

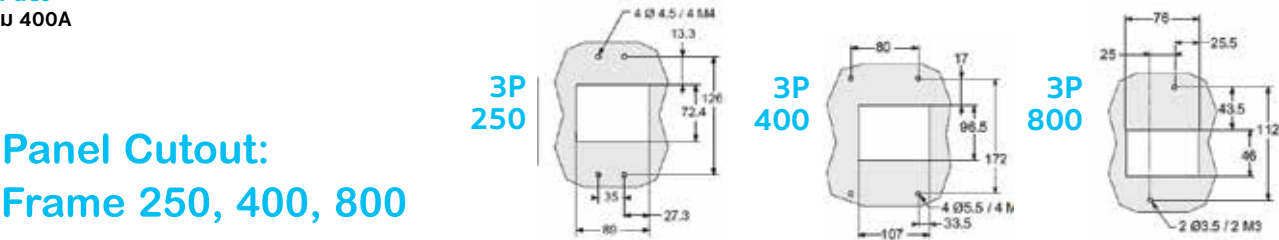
Go Frame เฟรมโซล	Breaking Capacity กิโลแอมป์	Trip Unit ประเภททริปปยูนิต	Dimension WxDxH (mm.) ขนาด (มม.)	Rating (A) ค่ากระแส (A)	Reference Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
GoPact 250	36kA	ADJ	105 x 90 x 165	160	G25F3A160	7,990.-
				200	G25F3A200	7,990.-
				250	G25F3A250	7,990.-



GoPact™
เฟรม 400A

GoPact™ Molded ชนิด 3 โฟล ขนาดเฟรม 400A 36kA

Go Frame เฟรมโซล	Breaking Capacity กิโลแอมป์	Trip Unit ประเภททริปปยูนิต	Dimension WxDxH (mm.) ขนาด (มม.)	Rating (A) ค่ากระแส (A)	Reference Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
GoPact 400	36kA	ADJ	120 x 105 x 205	250	G40F3A250	15,000.-
				320	G40F3A320	15,000.-
				400	G40F3A400	15,000.-



Panel Cutout:
Frame 250, 400, 800

GoPact™
เฟรม 400A

GoPact™ Molded ชนิด 3 โฟล ขนาคูเฟรม 400A 50kA

Go Frame เฟรมโซล	Breaking Capacity กิโลแอมป์	Trip Unit ประเภทกริปยูนิต	Dimension WxDxH (mm.) ขนาด (มม.)	Rating (A) ค่ากระแส (A)	Reference Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
GoPact 400	50kA	ADJ	120 x 105 x 205	250	G40N3A250	16,000.-
				320	G40N3A320	16,000.-
				400	G40N3A400	16,000.-

GoPact™
เฟรม 800A

GoPact™ Molded ชนิด 3 โฟล ขนาคูเฟรม 800A 50kA TMD

Go Frame เฟรมโซล	Breaking Capacity กิโลแอมป์	Trip Unit ประเภทกริปยูนิต	Dimension WxDxH (mm.) ขนาด (มม.)	Rating (A) ค่ากระแส (A)	Reference Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
GoPact 800	50kA	ADJ	180 x 105 x 250	500	G80N3TM500	39,500.-
				630	G80N3TM630	39,500.-
				800	G80N3TM800	39,500.-

GoPact™
เฟรม 800A

GoPact™ Molded ชนิด 3 โฟล ขนาคูเฟรม 800A 70kA TMD

Go Frame เฟรมโซล	Breaking Capacity กิโลแอมป์	Trip Unit ประเภทกริปยูนิต	Dimension WxDxH (mm.) ขนาด (มม.)	Rating (A) ค่ากระแส (A)	Reference Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
GoPact 800	70kA	ADJ	180 x 105 x 250	500	G80H3TM500	40,800.-
				630	G80H3TM630	40,800.-
				800	G80H3TM800	40,800.-

GoPact™
เฟรม 800A

GoPact™ Molded ชนิด 3 โฟล ขนาคูเฟรม 800A 50kA ETU

Go Frame เฟรมโซล	Breaking Capacity กิโลแอมป์	Trip Unit ประเภทกริปยูนิต	Dimension WxDxH (mm.) ขนาด (มม.)	Rating (A) ค่ากระแส (A)	Reference Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
GoPact 800	50kA	ETU	180 x 105 x 250	500	G80N3E500	43,000.-
				630	G80N3E630	43,000.-
				800	G80N3E800	43,000.-

GoPact™
เฟรม 800A

GoPact™ Molded ชนิด 3 โฟล ขนาคูเฟรม 800A 70kA ETU

Go Frame เฟรมโซล	Breaking Capacity กิโลแอมป์	Trip Unit ประเภทกริปยูนิต	Dimension WxDxH (mm.) ขนาด (มม.)	Rating (A) ค่ากระแส (A)	Reference Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
GoPact 800	70kA	ETU	180 x 105 x 250	500	G80H3E500	46,900.-
				630	G80H3E630	46,900.-
				800	G80H3E800	46,900.-

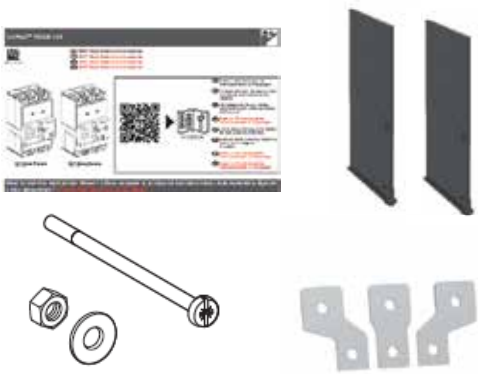
หมายเหตุ

- 1) TMD : Thermal magnetic trip unit
- 2) ETU : Electronic trip unit (GoPact MCCB 800 only)
- 3) ADJ : Adjustable

Offer Specifics

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมกับกล่องสินค้า :

- คู่มืออุปกรณ์ (Instrction Sheet)
- Interphase arriers
- Spreaders สำหรับขนาดกระแส 125A และ 200A ในรุ่น Go 125 & Go200
- Mounting Hardware (Screw, Nut, Washer)



อุปกรณ์เสริมติดตั้งภายในและภายนอก GoPact™ MCCB

Voltage Release (MN)



Go Frame เฟรมไซส์	Voltage (V) แรงดัน (V)	Reference Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
GoPact 125	110V	G12UVR110AC	1,500.-
GoPact 125	240V	G12UVR230AC	1,500.-
GoPact 125	415V	G12UVR415AC	1,500.-
GoPact 200-250	110V	G20-25UVR110AC	1,700.-
GoPact 200-250	240V	G20-25UVR240AC	1,700.-
GoPact 200-250	415V	G20-25UVR415AC	1,700.-
GoPact 400-800	110V	G40-80UVR110AC	1,910.-
GoPact 400-800	240V	G40-80UVR240AC	1,910.-
GoPact 400-800	415V	G40-80UVR415AC	1,910.-

Shunt Trip Release (MX)



Go Frame เฟรมไซส์	Voltage (V) แรงดัน (V)	Reference Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
GoPact 125	415V	G12SHT415AC	1,070.-
GoPact 200-250	24V	G20-25SHT24DC	1,220.-
GoPact 200-250	48V	G20-25SHT48DC	1,220.-
GoPact 200-250	110V	G20-25SHT110AC	1,220.-
GoPact 200-250	240V	G20-25SHT240AC	1,220.-
GoPact 200-250	415V	G20-25SHT415AC	1,220.-
GoPact 400-800	24V	G40-80SHT24DC	1,360.-
GoPact 400-800	48V	G40-80SHT48DC	1,360.-
GoPact 400-800	110V	G40-80SHT110AC	1,360.-
GoPact 400-800	240V	G40-80SHT240AC	1,360.-
GoPact 400-800	415V	G40-80SHT415AC	1,360.-

Auxiliary contact (OF/SD)



Reference Number รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
G12-25AUX240	Auxiliary contact (OF/SD) GoPact MCCB 125-250, 240 V	570.-
G40-80AUX240	Auxiliary contact (OF/SD) GoPact MCCB 400-800, 240 V	635.-

Direct Rotary Handle



Go Frame เฟรมโซลัส	Rating (A) ค่ากระแส (A)	Reference Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
GoPact 125	DIRECT ROTARY HANDLE GO MCCB 125	G12ROTDS	925.-
GoPact 200	DIRECT ROTARY HANDLE GO MCCB 200	G20ROTDS	1,170.-
GoPact 250	DIRECT ROTARY HANDLE GO MCCB 250	G25ROTDS	1,230.-
GoPact 400	DIRECT ROTARY HANDLE GO MCCB 400	G40ROTDS	1,900.-
GoPact 800	DIRECT ROTARY HANDLE GO MCCB 800	G80ROTDS	2,000.-

Extension Rotary Handle



Go Frame เฟรมโซลัส	Rating (A) ค่ากระแส (A)	Reference Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
GoPact 125	EXTENSION ROTARY HANDLE GO MCCB 125	G12ROTE	1,600.-
GoPact 200	EXTENSION ROTARY HANDLE GO MCCB 200	G20ROTE	1,990.-
GoPact 250	EXTENSION ROTARY HANDLE GO MCCB 250	G25ROTE	2,090.-
GoPact 400	EXTENSION ROTARY HANDLE GO MCCB 400	G40ROTE	2,880.-
GoPact 800	EXTENSION ROTARY HANDLE GO MCCB 800	G80ROTE	3,030.-

Interphase Barriers set of 2



Reference Number รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
G12FASB2	GoPact MCCB 125	95.-
G20FASB2	GoPact MCCB 200	95.-
G25FASB2	GoPact MCCB 250	140.-
G40-80FASB2	GoPact MCCB 400-800	240.-
G20PLUGFASB2	GoPact MCCB 200 Plug-in base insulator	95.-

Terminal Shield



Short Terminal Shield



Long Terminal Shield

Reference Number รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
G12STSHD3P	SHORT TERM SHIELD 3P GOMCCB 125	475.-
G20STSHD3P	SHORT TERM SHIELD 3P GOMCCB 200	505.-
G25STSHD3P	SHORT TERM SHIELD 3P GOMCCB 250	525.-
G40STSHD3P	SHORT TERM SHIELD 3P GOMCCB 400	575.-
G80STSHD3P	SHORT TERM SHIELD 3P GOMCCB 800	640.-
G12LTSHD3P	LONG TERM SHIELD 3P GOMCCB 125	505.-
G20LTSHD3P	LONG TERM SHIELD 3P GOMCCB 200	535.-
G25LTSHD3P	LONG TERM SHIELD 3P GOMCCB 250	1,000.-
G40LTSHD3P	LONG TERM SHIELD 3P GOMCCB 400	1,200.-
G80LTSHD3P	LONG TERM SHIELD 3P GOMCCB 800	1,500.-

Plug in Base



Reference Number รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
G20PBASE3P	GoPact MCCB 200 Plug in base	2,150.-
G25PBASE3P	GoPact MCCB 250 Plug in base	3,460.-
G40PBASE3P	GoPact MCCB 400 Plug in base	5,850.-
G80PBASE3P	GoPact MCCB 800 Plug in base	34,900.-

Conversion Kit for Plug in base



Reference Number รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
G20PLUGKIT3P	GoPact MCCB 200 Conversion Kit for Plug in base	1,460.-
G25PLUGKIT3P	GoPact MCCB 250 Conversion Kit for Plug in base	1,870.-
G40PLUGKIT3P	GoPact MCCB 400 Conversion Kit for Plug in base	1,940.-
G80PLUGKIT3P	GoPact MCCB 800 Conversion Kit for Plug in base	14,000.-

Terminal Extension Spreaders



Go Frame เฟรมใช้ใส่	Pole (P) ชนิดไฟฟ้า (P)	Reference Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
GoPact 125	3P	G12SPDR3P	765.-
GoPact 200		G20SPDR3P	810.-
GoPact 250		G25SPDR3P	885.-
GoPact 400		G40SPDR3P	2,390.-
GoPact 800		G80SPDR3P630	5,950.-
GoPact 800		G80SPDR3P800	6,180.-

Rear Connectors



Reference Number รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
G20RC3P	REAR CONNECTORS 3P GO MCCB 200	1,870.-
G25RC3P	REAR CONNECTORS 3P GO MCCB 250	2,210.-
G40RC3P	REAR CONNECTORS 3P GO MCCB 400	3,860.-
G80RC3P	REAR CONNECTORS 3P GO MCCB 800	5,000.-

Steel bare cable connectors



Reference Number รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	Unit Price (THB) ราคา (บาท)
G20SBC3P	CONNECTORS 3P GO MCCB 200*	650.-
G25SBC3P	CONNECTORS 3P GO MCCB 250	975.-
G40SBC3P	CONNECTORS 3P GO MCCB 400	1,870.-

* ห้ามใช้งานร่วมกับสายเคเบิลหลักกับ Connector ขนาด 200A

Square D Safety Switch



D221N



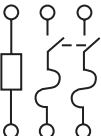
D222N



VH361

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	4,500.-	1		30		D221NRB	6,270.-	1	
	60		D222N	9,000.-	1		60		D222NRB	12,000.-	1	
	100		D223N	14,000.-	1		100		D223NRB	18,000.-	1	
	200		D224N	38,000.-	1		200		D224NRB	42,000.-	1	
	400		D225N	80,000.-	1		400		D225NR	89,000.-	1	
สำหรับไฟ 3 เฟส 600 V Heavy Duty 600 VAC	Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร					Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร						
	30		VH361*	15,500.-	1		30		VH361RB*	21,000.-	1	
	60		VH362*	20,000.-	1		60		VH362RB*	27,500.-	1	
	100		VH363*	31,500.-	1		100		VH363RB*	42,500.-	1	
	200		VH364*	55,000.-	1		200		VH364RB*	56,000.-	1	
	30		H361 ¹	15,500.-	1		30		H361RB ¹	15,500.-	1	
	60		H362 ¹	20,000.-	1		60		H362RB ¹	20,000.-	1	
	100		H363 ¹	31,500.-	1		100		H363RB ¹	31,500.-	1	
	200		H364 ¹	55,000.-	1		200		H364RB ¹	55,000.-	1	
	400		H365	141,000.-	1		400		H365R	165,000.-	1	
	600		H366	195,000.-	1		600		H366R	220,000.-	1	
	800		H367	320,000.-	1		800		H367R	410,000.-	1	
	1200		H368	400,000.-	1		1200		H368R	455,000.-	1	

¹ รหัสสินค้าตัวเก่ามีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด สามารถเช็คสินค้าได้ที่ตัวแทนจำหน่าย

* Design แบบใหม่ในรุ่น 30A, 60A, 100A และ 200A

** โปรดระวังฟิวส์ปลอม

*** ราคาไม่รวมฟิวส์



H200SN



PK3GTA1



PKOGTA2



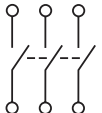
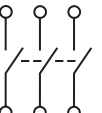
Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
				เล็ก	ใหญ่
Solid Neutral Kit (Al / Cu)					
30 & 60		H60SN	2,100.-	1	
200		H200SN	12,000.-	1	
400 & 600		H600SN	14,000.-	1	
800		H800SNE4	21,000.-	1	
Equipment Ground Kit (Al / Cu)					
30 & 60		PK3GTA1	1,690.-	10	1,200
200		PKOGTA2	2,100.-	10	2,160
400 & 600		2 x PKOGTA2	4,200.-		
800		PKOGTA7	8,500.-	10	2,160

ราคาผลิตภัณฑ์นี้ไม่ได้รวมฟิวส์ จึงต้องสั่งซื้อฟิวส์แยก (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)		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						30		DU221RB	5,750.-	1	
	60						60		DU222RB	10,000.-	1	
สำหรับไฟ 3 เฟส 240 V General Duty 240 VAC	Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร						Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร					
	30		DU321	5,870.-	1		30		DU321RB	8,790.-	1	
	60		DU322	8,550.-	1		60		DU322RB	13,500.-	1	
	100		DU323	16,800.-	1		100		DU323RB	24,150.-	1	
	200		DU324	35,000.-	1		200		DU324RB	41,370.-	1	
สำหรับไฟ 3 เฟส 600 V Heavy Duty 600 VAC	Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร						Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร					
	30		VHU361	8,950.-	1		30		VHU361RB	13,000.-	1	
	60		VHU362	13,750.-	1		60		VHU362RB	23,500.-	1	
	100		VHU363	21,000.-	1		100		VHU363RB	31,900.-	1	
	200		VHU364	43,150.-	1		200		VHU364R	50,900.-	1	
	30		HU361 ¹	8,950.-	1		30		HU361RB ¹	13,000.-	1	
	60		HU362 ¹	13,750.-	1		60		HU362RB ¹	23,500.-	1	
	100		HU363 ¹	21,000.-	1		100		HU363RB ¹	31,900.-	1	
	200		HU364 ¹	43,150.-	1		200		HU364RB ¹	50,900.-	1	
	400		HU365	140,000.-	1		400		HU365R	154,000.-	1	
	600		HU366	175,350.-	1		600		HU366R	206,850.-	1	

*ขนาดอื่นของรุ่น 2 สาย 240 Volt ให้ใช้ราคาแบบมี Fuse แต่ต่อตรง

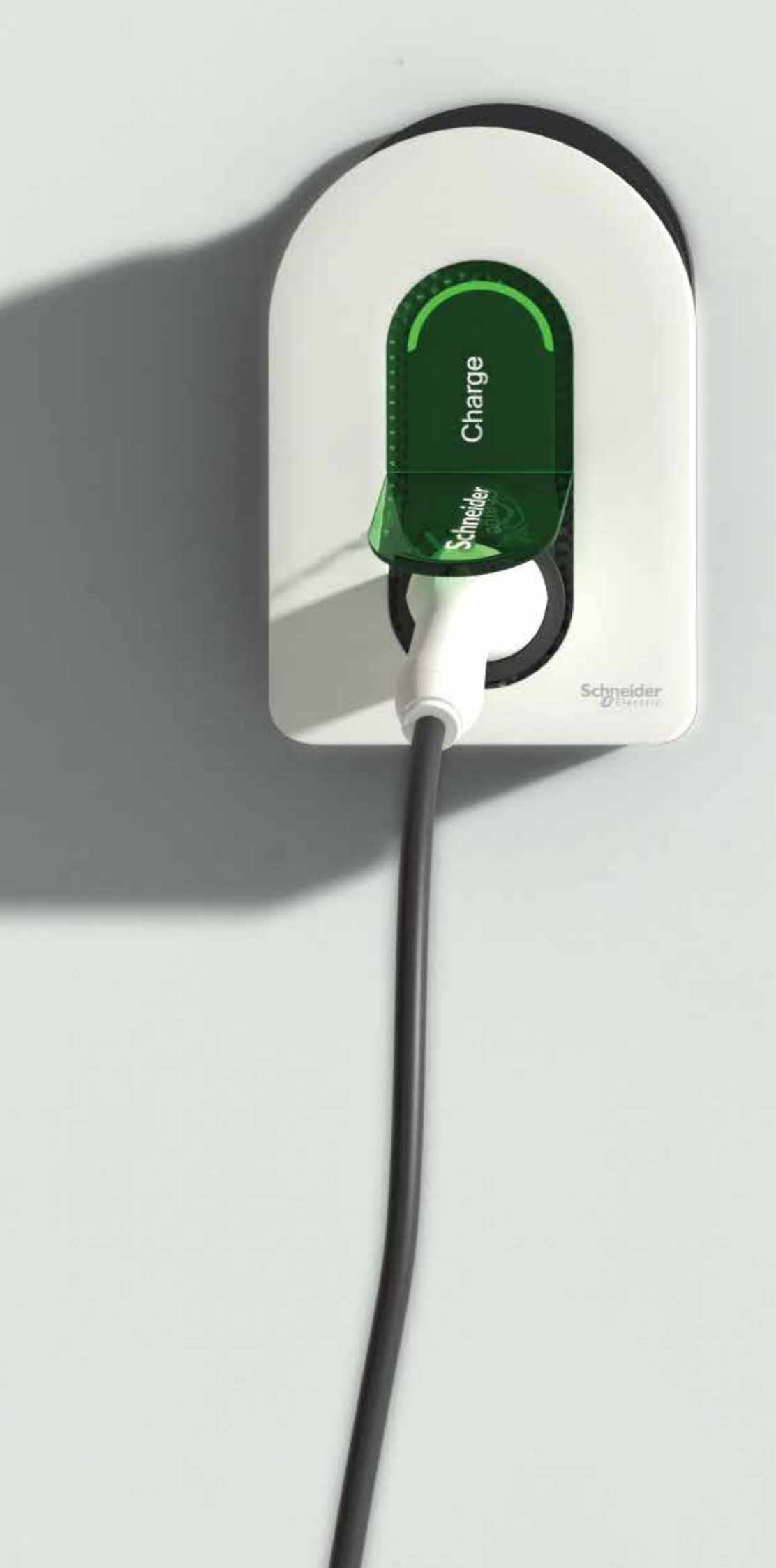
¹รหัสสินค้าตัวเก่ามีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด สามารถเช็คสินค้าได้ที่ตัวแทนจำหน่าย

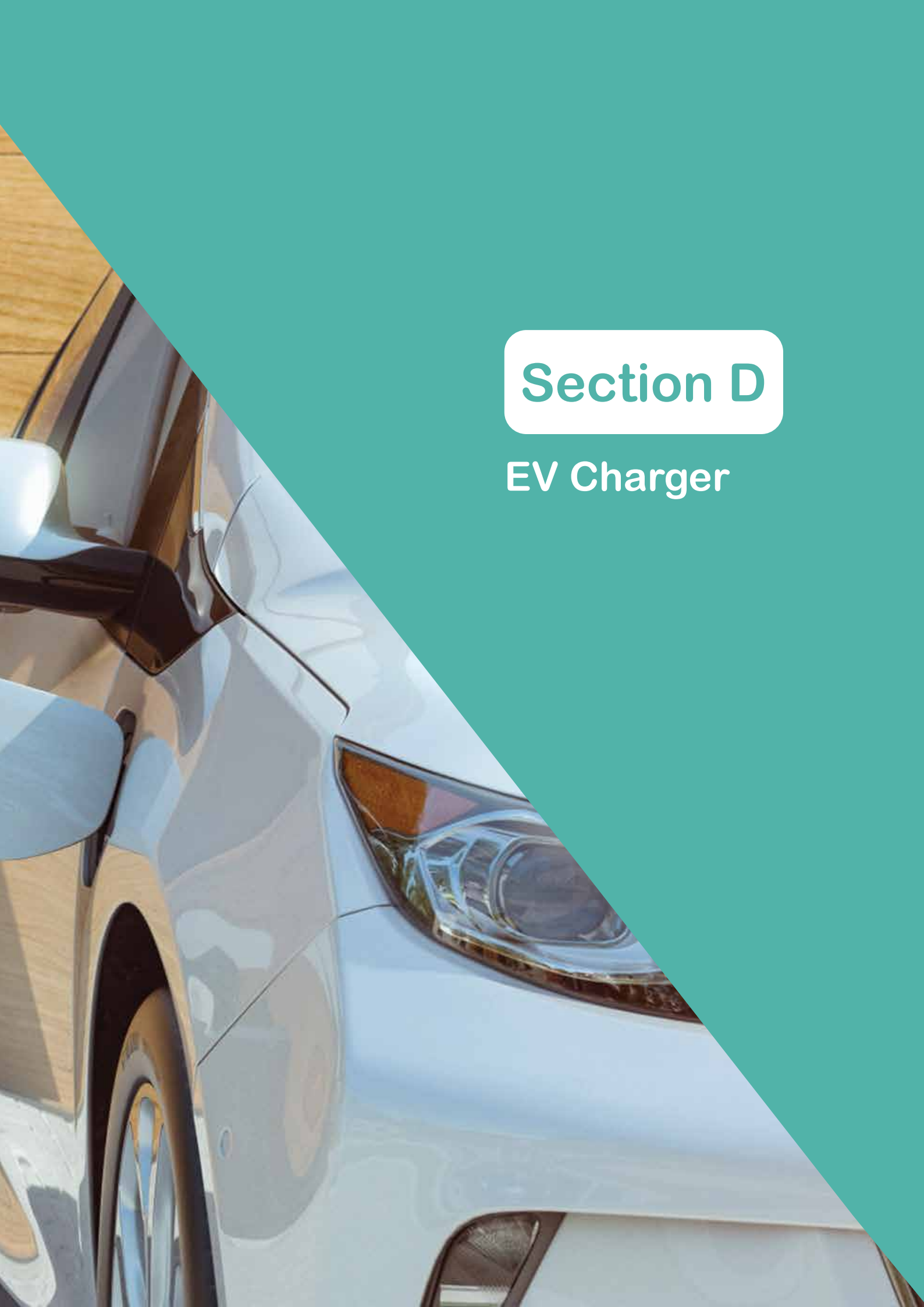


เซฟตี้สวิตช์แบบไม่มีฟิวส์ใช้เป็นสะพานไฟ

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 3 เฟส 240 V General Duty 240 VAC	Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร			Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร								
	60		DTU362	62,000.-	1		60		DTU362RB	75,000.-	1	
	100		DTU363	69,000.-	1		100		DTU363RB	85,750.-	1	
	200		82344*	95,000.-	1		200		82344RB*	129,150.-	1	

*ใช้ได้กับแรงดันสูงสุดที่ 480 VAC เท่านั้น





Section D

EV Charger

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า

Schneider Charge



มาตรฐานที่ได้รับการรับรอง

- EN 61851-1 Ed3.0 (2019)
- EN61000-6-1
- EN61000-6-3
- IEC61851-21-2

Schneider Charge

เครื่องชาร์จสำหรับบ้านพักที่อยู่อาศัย สิ่งการผ่านแอปพลิเคชัน
มีให้เลือกทั้งแบบ 7.4/11/22 kW ตามความเหมาะสมของรถไฟฟ้า
มีสายชาร์จให้เลือกหลายความยาว

- กระแสไฟชาร์จสูงสุดสามารถปรับได้ตั้งแต่ 6 A ถึง 32 A
- รองรับ Type 2 มาพร้อมฝาปิดกันน้ำ
- เลือกได้ทั้งแบบชนิดตัวรับ Type 2 (แยกสาย) และชนิดพร้อมสาย Type 2 (5 ม. หรือ 7ม.)

ข้อมูลทางไฟฟ้า

- 230 V +/- 10% ไฟฟ้า 1 เฟส - 50-60 Hz อุปกรณ์ชาร์จ 7.4 กิโลวัตต์
- 400 V +/- 10% ไฟฟ้า 3 เฟส - 50-60 Hz สำหรับอุปกรณ์ 11 กิโลวัตต์/22 กิโลวัตต์
- พร้อมอุปกรณ์ป้องกันภายใน: ตัวกรองกระแสตรง 6 mA
- ระบบสายดินที่เหมาะสม: TT, TN-S, TN-C-S, IT/TT ที่ไม่มีค่าเป็นกลาง (230 V AC เท่านั้น)

ลักษณะทั่วไป

- มาตรฐานระดับการป้องกันและน้ำ: IP55
- ความสามารถในการรองรับการกระแทก: IK10

ขนาด

- รุ่นพร้อมสายชาร์จ: 352x244x107 มม.
- รุ่นตัวรับ T2S : 352x244x117 มม.

การเชื่อมต่อ

- ติดตั้งผ่านแอปพลิเคชัน e Setup
- เชื่อมต่อกับแอปพลิเคชันสำหรับใช้งานในบ้าน
- เชื่อมต่อ OCPP 1.6 JSON

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า Schneider Charge

รายละเอียดสินค้า	ความยาวสาย	กำลังไฟ	เฟส	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา (บาท)
Schneider Charge 7.4 kW	5 เมตร	7.4 kW	1เฟส - 32A	EVH5A07N2C5	Schneider Charge 7,4KW 1P+N 5M Cable	49,000.-
Schneider Charge 11 kW	5 เมตร	11 kW	3 เฟส - 16A	EVH5A11N2C5	Schneider Charge 11KW 3P+N 5M Cable	51,000.-
Schneider Charge รุ่น 22 kW ชนิดแยกสาย	-	22 kW	3 เฟส - 32A	EVH5A22N2S	Schneider Charge 22KW 1P/3PN T2S	51,000.-
Schneider Charge 7.4 kW	7 เมตร	7.4 kW	1เฟส - 32A	EVH5A07N2C7	Schneider Charge 7,4KW 1P+N 7M Cable	กรุณาดูต่อ ตัวแทนจำหน่าย
Schneider Charge 11 kW	7 เมตร	11 kW	3 เฟส - 16A	EVH5A11N2C7	Schneider Charge 11KW 3P+N 7M Cable	กรุณาดูต่อ ตัวแทนจำหน่าย

ตัวเลือกสำหรับสายชาร์จ



รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา (บาท)
สายชาร์จ สำหรับ Schneider Charge 22 kW ความยาว 5 เมตร	EVH5A22N2S	CHARGING CABLE 32A 3-PHASE T2-T2 5M	40,600.-

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า

Schneider Charge Pro



RoHS compliant Reach
compliant ปลอดภัย

มาตรฐานความปลอดภัย

- IEC/EN 61851-1 IEC 61439-7
- IEC 62955
- EN/IEC 61851-21-2
- EN/IEC 61000-6-1
- EN/IEC 61000-6-2
- EN/IEC 61000-6-3
- EN/IEC 61000-6-4
- E.V. READY 2.0A
- EN 301489-1
- EN 301489-3
- EN 301489-17
- EN 301489-52
- EN 301511
- EN 301908-1
- EN 301908-2
- EN 301908-13
- EN 300328
- EN 300330
- EN/IEC 62311

Schneider Charge Pro

เครื่องชาร์จที่ถูกรออกแบบมาสำหรับการติดตั้งสาธารณะ มาพร้อมความยาวสาย 7 เมตร และฟังก์ชันปรับลดกำลังไฟได้ตั้งแต่ 7.4kW - 22kW ในเครื่องเดียว ชาร์จด้วยความเร็วสูงสุดที่รถยนต์ไฟฟ้ารับได้ แม้จะเป็นรถยนต์ที่รองรับไฟสามเฟส

ข้อมูลทางไฟฟ้า

- 230 V +/- 10% ไฟฟ้า 1 เฟส - 50-60 Hz อุปกรณ์ชาร์จ 7.4 กิโลวัตต์
- 400 V +/- 10% ไฟฟ้า 3 เฟส - 50-60 Hz สำหรับอุปกรณ์ 11 กิโลวัตต์/22 กิโลวัตต์
- พร้อมอุปกรณ์ป้องกันภายใน: ตัวกรองกระแสตรง 6 mA
- ระบบสายดินที่เหมาะสม: TT, TN-S, TN-C-S, IT/TT ที่ไม่มีค่าเป็นกลาง (230 V AC เท่านั้น)

ลักษณะทั่วไป

- มาตรฐานระดับการป้องกันและน้ำ: IP55
- ความสามารถในการรองรับการกระแทก: IK10
- ติดตั้งได้ทั้งบนผนัง และ บนขาตั้ง

ขนาด

- รุ่นพร้อมสายชาร์จ: 292 x 418 x 119 mm
- น้ำหนัก: 7.6 kg

การเชื่อมต่อ

- ใช้ร่วมกับบัตร **RFID Mifare**
- ใช้ร่วมกับแอปพลิเคชันเก็บค่าบริการชาร์จไฟ 3rd Party
- เชื่อมต่อ **OCPP 1.6 JSON**
- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่าน **Wi-Fi** และสายแลน
- เชื่อมต่อกับสาย **Ethernet** ได้ 2 ช่อง (รองรับการเชื่อมต่อแบบ **Star** และ **Daisy Chain**)

ฟังก์ชันเสริม

- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านซิม **4G**
- มีเตอร์แบบมีหน้าจอแสดงผล

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า Schneider Charge Pro

รายละเอียดสินค้า	ความยาวสาย	กำลังไฟ	เฟส	รหัสสินค้า	Output current	รองรับ 4 G	จอแสดงผล มีเตอร์	ราคา (บาท)
Schneider Charge Pro 22kW	7 เมตร	7.4/11/22 kW	1เฟส/3 เฟส+N*	EVB4S22NC0	32A	X	X	61,680.-
				EVB4S22NC0M	32A	X	✓	67,440.-
				EVB4S22NC0G	32A	✓	X	65,880.-
				EVB4S22NC0MG	32A	✓	✓	77,160.-

*เชื่อมต่อไฟ 3 เฟสสำหรับการใช้งาน 22kW หรือ 11kW หรือ เชื่อมไฟ 1 เฟส สำหรับการใช้งาน 7.4kW หรือต่ำกว่า

Protection Devices for EV Charger

ขอแนะนำการเลือกอุปกรณ์ป้องกันที่ใช้ร่วมกับเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า

Protection Devices Guideline				
ใช้ให้ตัว EV Charger แต่ละรุ่น ใช้ protection แบบใด รุ่นไหนบ้าง เพื่อความปลอดภัยสูงสุด				
อุปกรณ์	3.7 kW	7.4 kW	11 kW	22 kW
เบรกเกอร์(MCB)*	A9F84220	A9F84240	A9F84420	A9F84440
เบรกเกอร์กันดูด Type A (30 mA)*	A9R51225	A9R51240	A9R51425	A9R51440
อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า(SPD)	A9L15692	A9L15692	A9L15693	A9L15693
สวิตช์สำหรับแยกวงจร	WHD35_GY	WHD63_GY	WHT35_GY	WHT55_GY



ระบบป้องกันไฟฟ้าดับภายในบ้าน
สำหรับ Schneider Charge

เป็นหนึ่งในระบบการจัดการพลังงานสำหรับบ้าน ด้วยการปรับลดกำลังไฟของเครื่องชาร์จเมื่อมีการใช้ไฟที่สูงจากอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ทำให้ไม่ต้องกังวลเรื่องไฟฟ้าดับจากการที่เบรกเกอร์ทริปเพราะไฟเกิน

อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าดับภายในบ้าน

กำลังไฟ (kW)	เฟส	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา (บาท)
สำหรับใช้ร่วมกับเครื่องชาร์จ 7.4 kW	1 เฟส	EVA4HPC1	Schneider Charge Anti-tripping 1P	10,000.-
สำหรับใช้ร่วมกับเครื่องชาร์จ 11 หรือ 22 kW	3 เฟส	EVA2HPC3	Schneider Charge Anti-tripping 3P	10,000.-

กันดูด RCD



คุณสมบัติ Acti9 RCCB iID type A

- ช่วยป้องกันไฟฟ้าดูดและไฟฟ้ารั่ว
 - ใช้งานง่าย ด้วยระบบ VisiSafe และ VisiTrip
 - ใช้งานร่วมกับเครื่องชาร์จรถไฟฟ้าที่มี RDC - DD ติดตั้งร่วมเท่านั้น
- * เครื่องชาร์จรถไฟฟ้าของไฮดรอลิคส์มี RDC-DD สามารถติดตั้งโดยใช้กันดูด TYPE-A ได้ทุกรุ่น

รายละเอียดสินค้า	กระแส	จำนวนไฟ	ค่ากระแสรั่ว	มอก.	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
RCCB Type A สำหรับเครื่องชาร์จรถไฟฟ้าที่มี RDC-DD ติดตั้งมากับเครื่องชาร์จเท่านั้น หมายเลข:  มอก. 2425-2560						
RCCB Type A สำหรับ EV Charger ที่มี RDC - DD	25A	2P	30mA		A9R51225	3,000.-
	40A	2P	30mA		A9R51240	4,300.-
	25A	4P	30mA		A9R51425	5,100.-
	40A	4P	30mA		A9R51440	4,500.-



เบรกเกอร์ (MCB)

กำลังไฟ (kW)	เฟส	เบรกเกอร์ (MCB)	ราคา (บาท)
7.4	1	A9F84240 40 A 2P	1,380.-
11	3	A9F84420 20 A 4P	5,770.-
22	3	A9F84440 40 A 4P	6,500.-



อุปกรณ์กันฟ้าผ่า (SPD)

กำลังไฟ (kW)	เฟส	อุปกรณ์กันฟ้าผ่า (SPD)	ราคา (บาท)
7.4	1	A9L15692 SPD 1P 20kA	4,200.-
11 & 22	3	A9L15693 SPD 3P 20kA	9,350.-



Mini Kaedra



Kaedra

ตู้กันน้ำ

รุ่น	จำนวนช่อง	รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
Mini Kaedra	4 ช่อง	ตู้กันน้ำ MINI KAEDRA รุ่น 4 ช่อง IP65	13441	1,200.-
	8 ช่อง	ตู้กันน้ำ MINI KAEDRA รุ่น 8 ช่อง IP65	13443	2,500.-
Kaedra	12 ช่อง	ตู้กันน้ำ KAEDRA รุ่น 12 ช่อง IP65	13431	2,500.-
	18 ช่อง	ตู้กันน้ำ KAEDRA รุ่น 18 ช่อง IP65	13432	2,700.-

อุปกรณ์ป้องกันทางไฟฟ้าสำหรับเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า



Isolator Switch เซอร์กิตเบรกเกอร์ อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า อุปกรณ์ป้องกันเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าขณะเรอจด์นด



สวิตช์สำหรับแยกวงจร

กำลังไฟ (kW)	เฟส	Isolator Switch	ราคา (บาท)
7.4	1	WHD63_GY 63A 2P	1,210.-
11	3	WHT35_GY 35A 3P	1,040.-
22	3	WHT55_GY 55A 3P	1,180.-

*กำหนดให้ติดตั้งร่วมกับเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าตามมาตรฐานการไฟฟ้า

ความต่างของ Schneider Charge และ Schneider Charge Pro



Schneider Charge	Schneider Charge Pro
ใช้งานส่วนตัว บ้าน คอนโด	สำหรับสถานีชาร์จรถไฟฟ้า อาคาร สำนักงาน ร้านค้า ร้านอาหาร
แอปสั่งเริ่ม-หยุด ตั้งเวลาชาร์จ ดูค่าไฟ ประวัติการชาร์จ	แอปสำหรับเก็บเงิน และฟังก์ชันการจองสถานี
ไม่รองรับบัตร RFID	รองรับบัตร RFID
สาย 5 หรือ 7 เมตร	สายชาร์จ 7 เมตร
มีเตอร์ความแม่นยำสูง ไม่มีหน้าจอแสดงผล	มีเตอร์ความแม่นยำสูง มีหน้าจอแสดงผล

คำถามที่พบบ่อย

Q : เครื่องชาร์จ ใช้เวลาชาร์จกี่นาที ?

A : ขึ้นอยู่กับขนาดของแบตเตอรี่รถยนต์ และ ขนาดของ On-board Charger โดยสามารถคำนวณได้โดยนำขนาดแบตเตอรี่หารด้วย ขนาดของเครื่องชาร์จ ที่น้อยกว่าหรือเท่ากับ On-board Charger

$$\text{เวลาในการชาร์จ(ชั่วโมง)} = \frac{\text{ขนาดแบตเตอรี่รถยนต์ (kWh)}}{\text{ขนาดเครื่องชาร์จ ที่เล็กกว่าหรือเท่ากับ On-board Charger (kW)}}$$

ตัวอย่าง

ขนาดแบตเตอรี่รถยนต์ = 40 kWh

ขนาด On-board Charger = 6.6 kW

กรณีที่ 1

ใช้เครื่องชาร์จขนาด 3.4 kW เวลาในการชาร์จ (ชั่วโมง) = $\frac{40 \text{ kWh}}{3.4 \text{ kW}} = 12$ ชั่วโมง

กรณีที่ 2

ใช้เครื่องชาร์จขนาด 7.4 kW เวลาในการชาร์จ (ชั่วโมง) = $\frac{40 \text{ kWh}}{6.6 \text{ kW}} = 6$ ชั่วโมง

Q : ต้องติดตั้งกับอุปกรณ์ป้องกันใดบ้างตามมาตรฐานการไฟฟ้า ?

A : 1. เบรกเกอร์ MCB

2. เบรกเกอร์ กันดูด

ใช้กันดูด Type B (หากเครื่องชาร์จไม่มี RDC-DD) หรือ เลือกใช้กันดูด Type A (หากเครื่องชาร์จมี RDC-DD) เครื่องชาร์จชนิดอินเวอร์ อิเล็กทรอนิกส์ RDC-DD



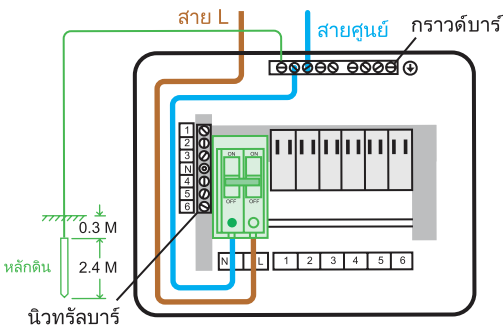
A modern living room interior featuring a grey sofa, a brown leather armchair, a black metal side table with a yellow lamp, and a kitchen area with a wooden cabinet and a built-in oven. The room is lit by pendant lights and under-cabinet lighting. A large purple diagonal overlay covers the right side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

Section E

Installation Guide

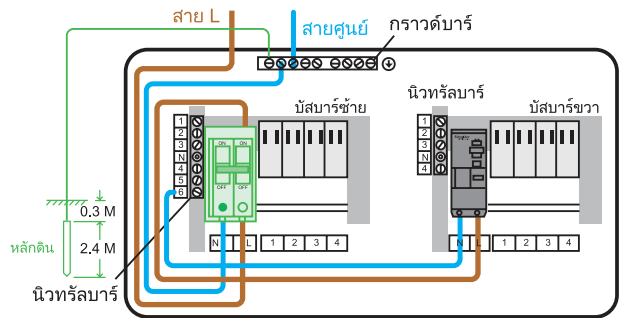
Installation Guide

การเดินสายร่วมกับอุปกรณ์ต่าง ๆ



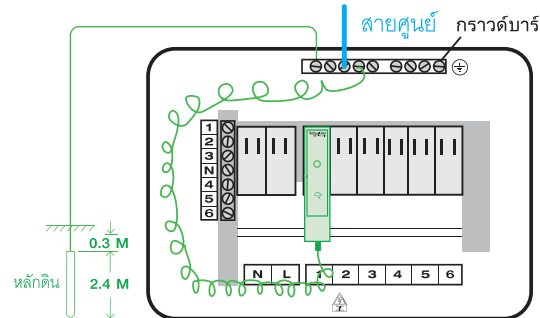
1. การติดตั้งเมนเบรกเกอร์หรือเมนเบรกเกอร์กันดูด สำหรับผู้โดยสารเดี่ยว

การติดตั้งสายไฟจากมิเตอร์ไฟฟ้าเข้าเมนเบรกเกอร์ หรือเมนเบรกเกอร์กันดูด



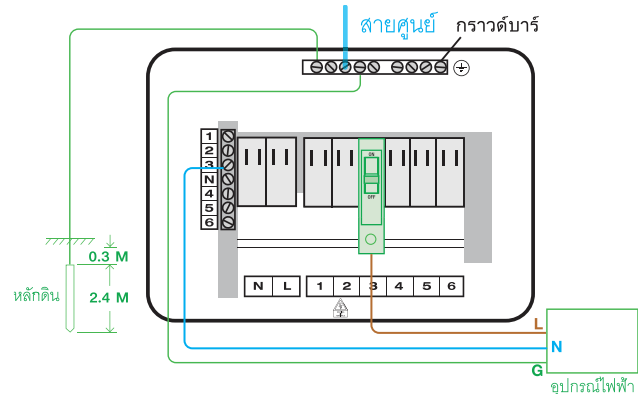
2. การติดตั้งเมนเบรกเกอร์หรือเมนเบรกเกอร์กันดูด (MCB, RCBO 2 Pole) สำหรับผู้โดยสารแยก

เดินสายเมนเข้าเมนเบรกเกอร์ธรรมดาที่บัสบาร์ทางซ้ายตามรูป (เส้นสีเขียว) ส่วนการเดินสายเข้าเมนเบรกเกอร์กันดูดของบัสบาร์ทางด้านขวา ติดตั้งมาจากผู้ผลิตไม่ต้องเดินสายเพิ่มเติม (เส้นสีเทา)



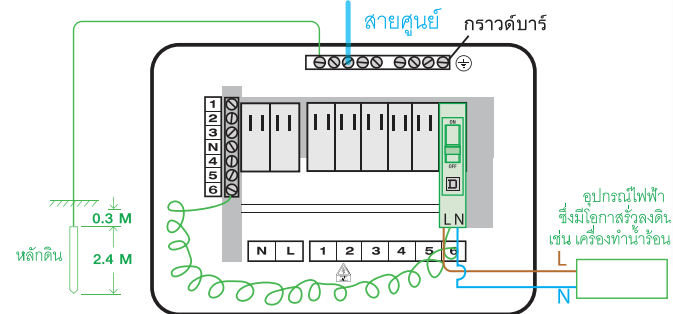
3. การติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า (SPD)

การติดตั้ง Q-SPD20 ให้ติดตั้งที่ช่องว่างระหว่างตู้หมายเลข 1 ถัดจากเมนเบรกเกอร์และ ต่อสายเส้นสีเขียวจากอุปกรณ์บนกราวด์บาร์



4. การติดตั้งเบรกเกอร์ลูกย่อย (MCB)

การติดตั้งเบรกเกอร์ลูกย่อย ติดตั้งที่วงจรย่อยหมายเลขใดควรเดินสายนิวทรัล (N) เข้าที่บาร์นิวทรัลหมายเลขนั้น



5. การติดตั้งเบรกเกอร์กันดูดลูกย่อย RCBO

การติดตั้งเบรกเกอร์ลูกย่อยกันดูด Q-ovs RCBO ติดตั้งที่วงจรย่อยหมายเลขใด ควรเดินสายทางศูนย์สีน้ำเงินเข้าที่บาร์นิวทรัลหมายเลขนั้น เช่น ติดตั้งเบรกเกอร์ลูกย่อยกันดูดที่วงจรย่อยหมายเลข 6 เดินสายทางศูนย์สีน้ำเงินเข้าที่บาร์นิวทรัลหมายเลข 6 ส่วนสาย N ที่มาจากอุปกรณ์ให้ต่อเข้ากับเบรกเกอร์ลูกย่อยกันดูดนั้น

ข้อแนะนำ การติดตั้งตู้ไฟ และอุปกรณ์

พิภักสูงสุด ของเครื่องป้องกันกระแสเกิน และโหลดสูงสุด ตามขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า

ขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า	พิภักสูงสุดของเครื่องป้องกันกระแสเกิน	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 (ประเภทที่ปรับค่าพิภักได้ 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

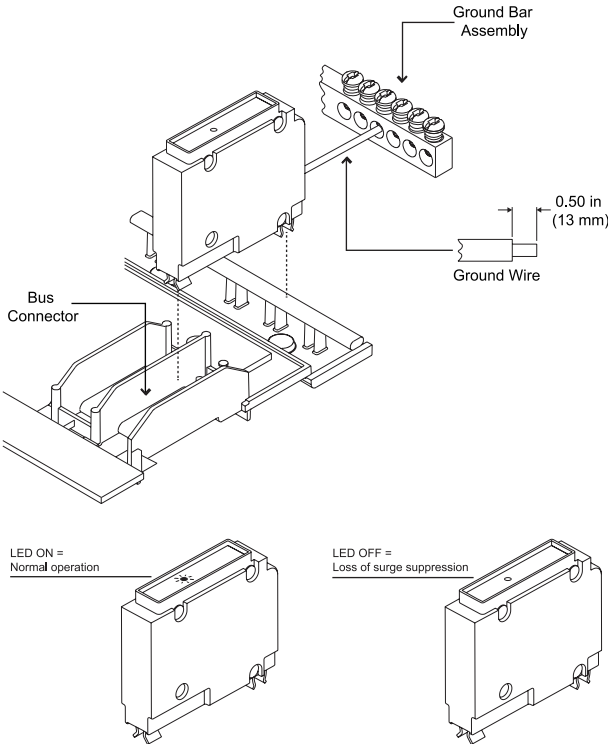
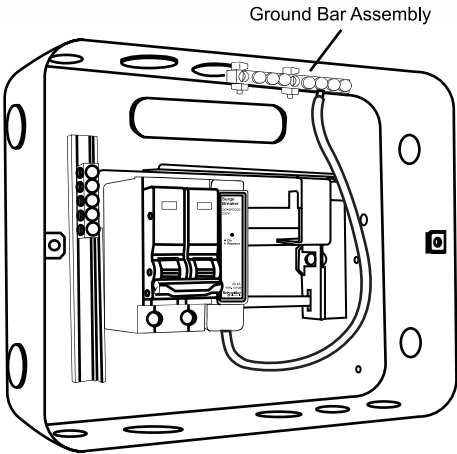
- สาเหตุของการเกิด Surge มีได้หลายสาเหตุ เช่น
- ปรากฏการณ์ธรรมชาติ เช่น ฝนตกฟ้าคะนอง พายุ ฟ้าผ่า และแผ่นดินไหว ฯลฯ
 - ปัญหาที่เกิดจากระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้า
 - สัญญาณรบกวนทางไฟฟ้า
 - อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีการเหนี่ยวนำไฟฟ้า

การติดตั้ง
QOSPD สามารถใช้งานได้สำหรับตู้โหลดเซมิคอนดักเตอร์ 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 (I _{PE})	<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			Supply by isolating transformer	12 h	12 h						
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		100-300 included	More than 50	10 h	—		100-300 included	More than 50	—	—	
	More than 250	8 h	8 h		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

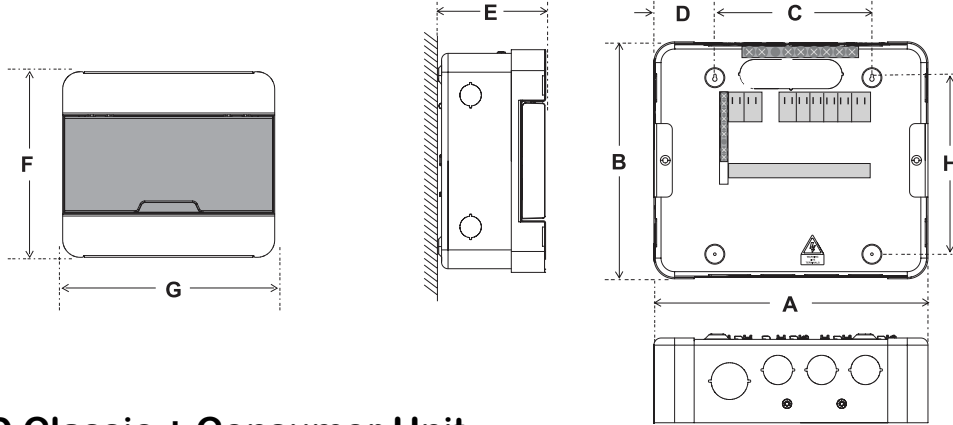
ข้อจำกัดเกี่ยวกับสารเคมี

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	RL	R	NR	NR	NR	NR	R	RL	RL	NR	RL	RL	NR	NR	NR	RL
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

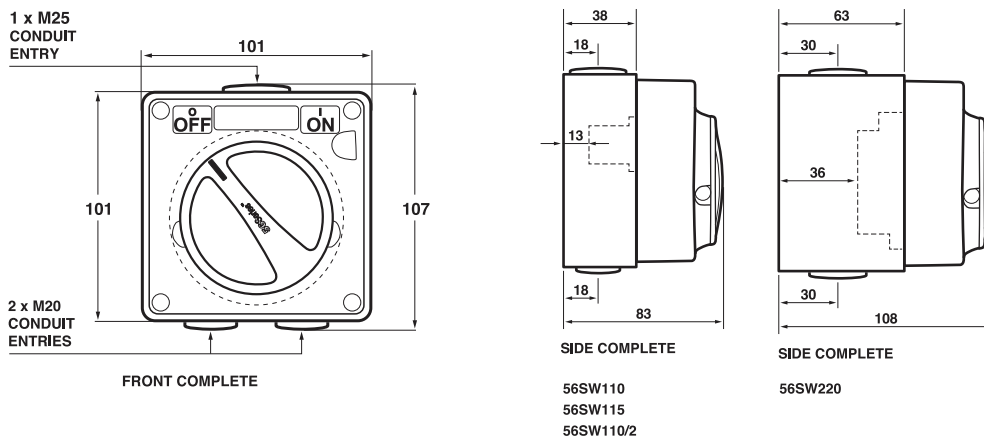
Classic+ Consumer Unit



Square D Classic + Consumer Unit

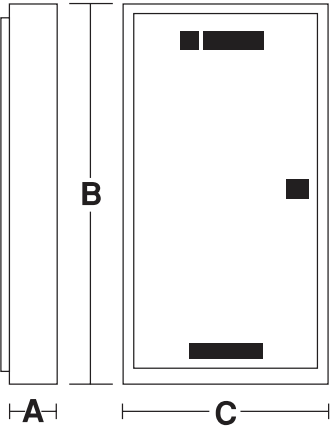
No. of way	Cat. No.	Dimension (mm)							
จำนวนวงจรย่อย	รหัสสินค้า	A	B	C	D	E	F	G	H
4	S9HCL14	238	206	128	55	102	213	243	164
6	S9HCL16	238	206	128	55	102	213	243	164
10	S9HCL110	315	206	205	55	102	213	320	164
14	S9HCL114	319	206	281	55	102	213	396	164
18	S9HCL118	540	206	430	55	102	213	546	164
4+4	S9HCL14X4R...*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



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

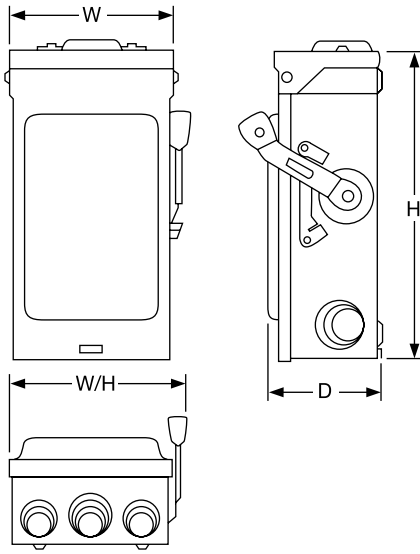
Square D Load Center : Classic

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

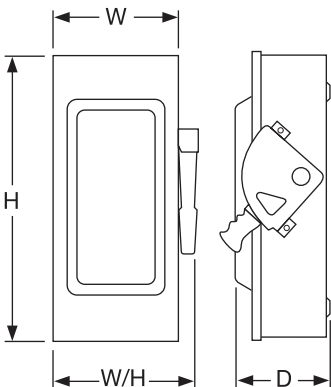


Cat. No.	Series	H		W		D		W/H	
รหัสสินค้า		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
D221N	E3	9.25	235	6.75	171	7.25	184	3.63	92
D221NRB	E3	9.63	245	7.25	184	7.75	197	3.75	95
D222N	F1	14.63	372	6.50	165	7.45	189	4.88	124
D222NRB	F1	14.88	378	6.63	168	7.45	189	4.88	124
D223N	F3	17.50	445	8.50	216	10.50	267	6.50	165
D223NRB	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

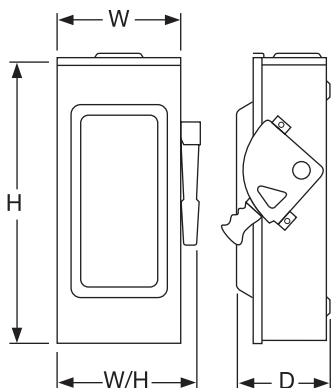
Cat. No.	Series	H		W		D		W/H	
รหัสสินค้า		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
DU221RB	E2	9.63	245	7.25	184	7.75	197	3.75	95
DU222RB	E1	9.63	245	7.25	184	7.75	197	3.75	95
DU321	E2	9.25	235	6.75	171	7.25	184	3.63	92
DU321RB	E2	9.63	245	7.25	184	7.75	197	3.75	95
DU322	E1	9.25	235	6.75	171	7.25	184	3.63	92
DU322RB	E1	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

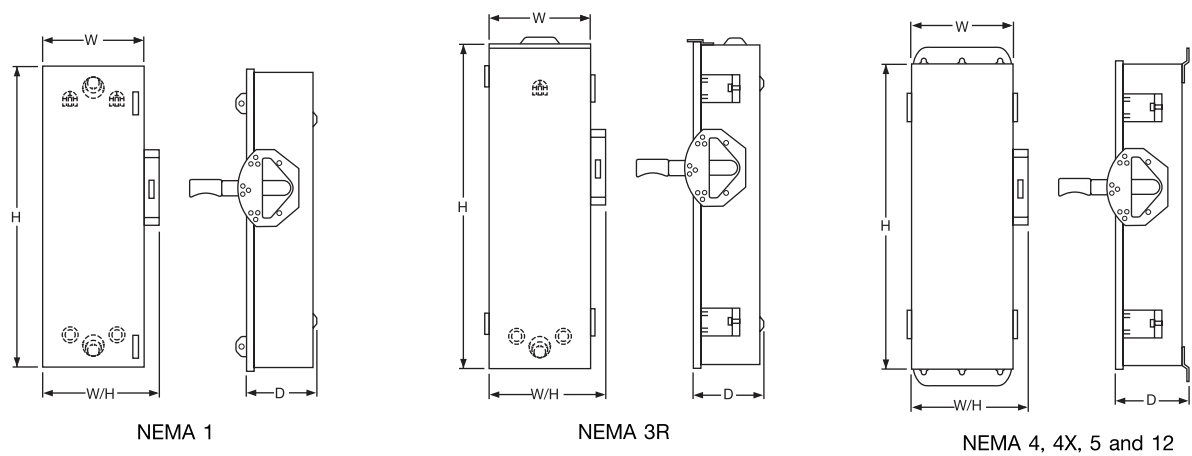


Typical NEMA 1

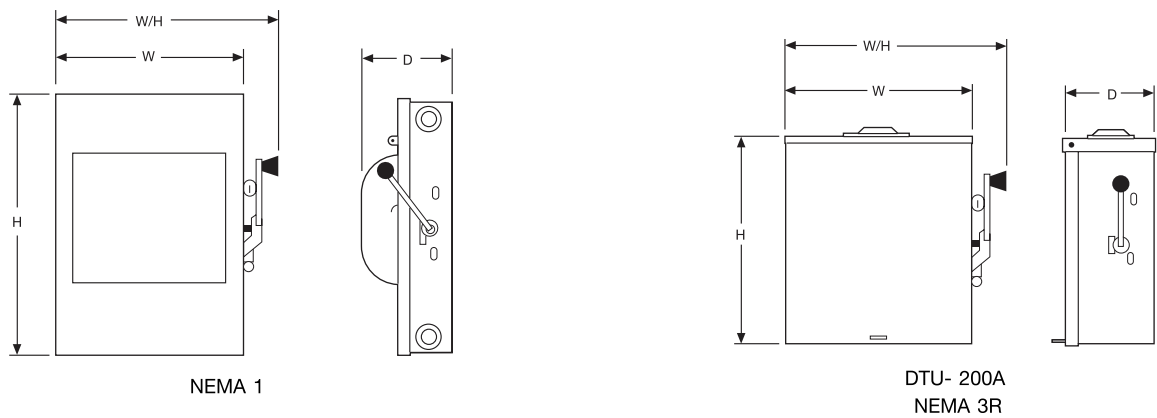


Typical NEMA 3R

Dimension

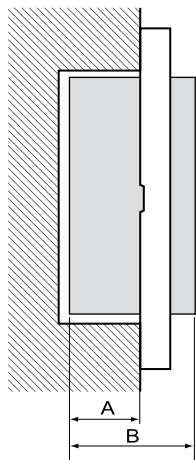


Cat. No.	Series	H		W		D		W/H	
รหัสสินค้า		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
DTU362	F5	29.94	760	10.25	260	11.96	304	6.93	176
DTU362AWK	F6	29.94	760	10.25	260	11.96	304	6.93	176
DTU362DS	F6	30.26	769	10.25	260	11.96	292	7.12	181
DTU362RB	F5	30.50	775	10.25	260	11.96	304	6.93	176
DTU363	F5	29.94	760	10.25	260	11.96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



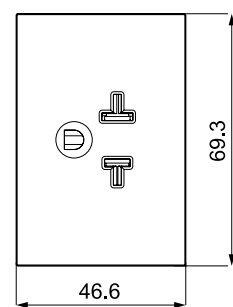
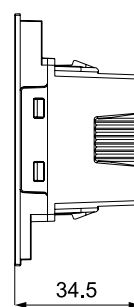
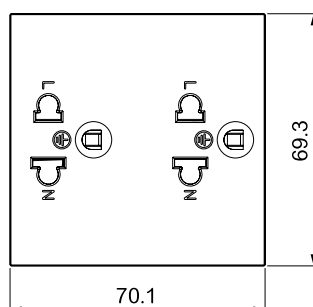
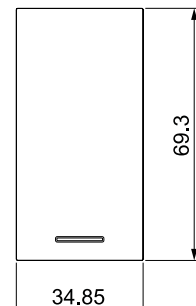
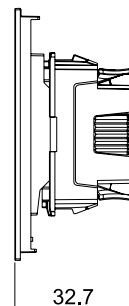
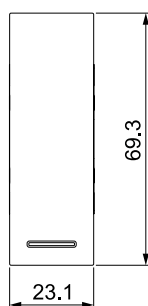
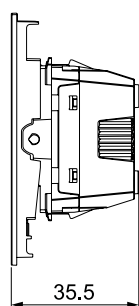
Cat. No.	Series	H		W		D		W/H	
รหัสสินค้า		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
82344	E2	30.88	784	20.00	508	23.88	607	11.75	298
82344RB	E1	32.50	826	20.63	524	24.00	610	10.63	270

Avatar On A



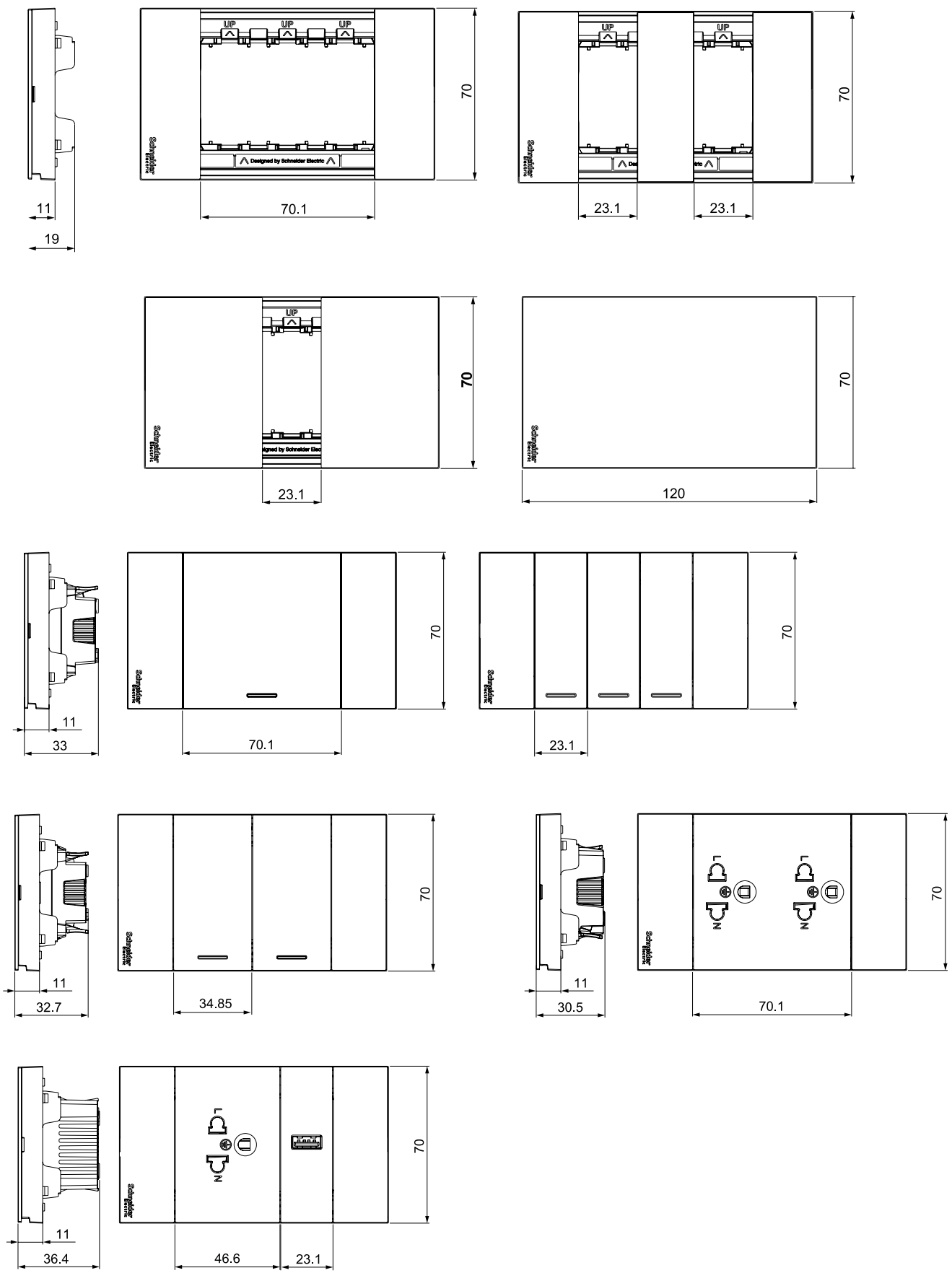
Ref.	Dimension (mm)		Ref.	Dimension (mm)		Ref.	Dimension (mm)	
	A	B		A	B		A	B
A7031_2_WE	22	33	M3T03_xx	7	18	M3T426UST_xx	25.4	36.4
A7031F_xx	22	33	M3T31_1F_xx	22	33	M3TKPB_xx	23	34
A7032_2_WE	21.7	32.7	M3T31_2_xx	22	33	M3T_SIS_xx	19.3	32.3
A7032F_xx	21.7	32.7	M3T31_BP_xx	22	33	M3T_USB2_xx	25.2	35.5
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.)



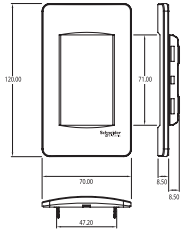
Dimension

ขนาดของฟากรอบ (mm.)

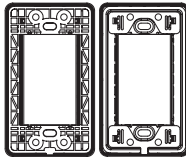


Plate

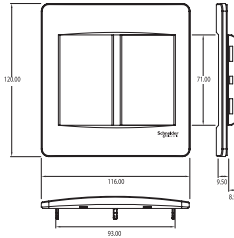
A3000
A3000/BG



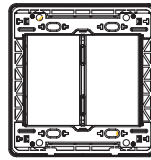
A3000
Rear View



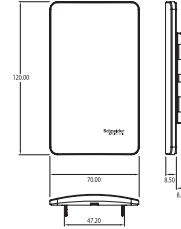
A3000/BG
Rear View



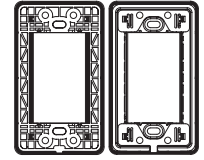
A3000T2



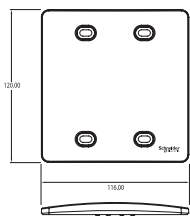
A3030VX
A3030VX/BG



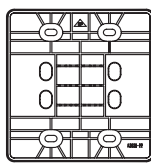
A3030VX
A3030VX/BG



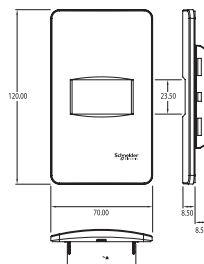
A3030VX/BG
Rear View



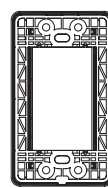
A3030T2VX



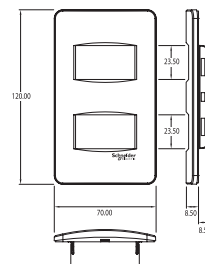
A3001



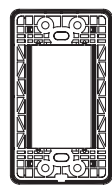
A3001
Rear View



A3002

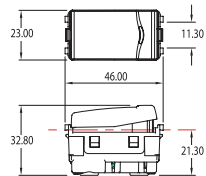


A3002
Rear View

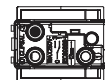
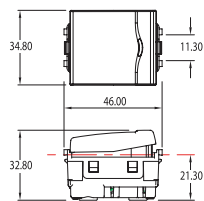


Switch/Door Bell

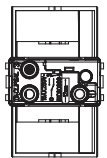
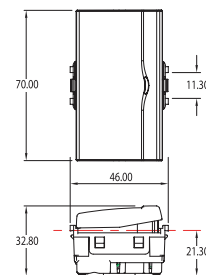
3031/1/2M-F



3031M1/2M-F

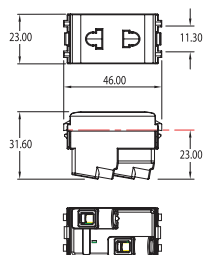


3031E1/2M-F*

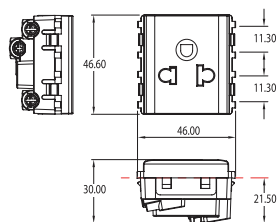


Socket

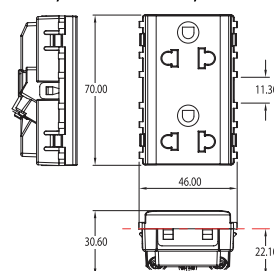
3426USM



3426UESTM

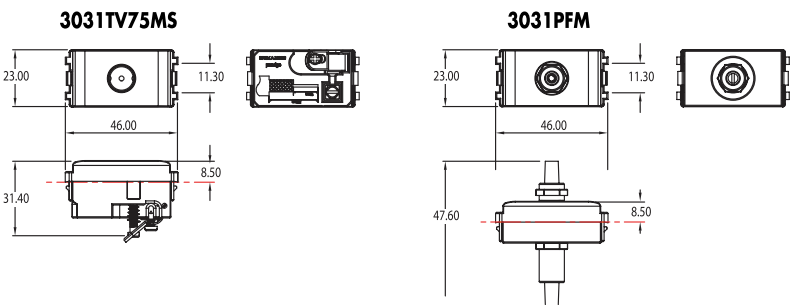


3426UEST2M, 3426UEST2M RD, 3426UEST2M YL

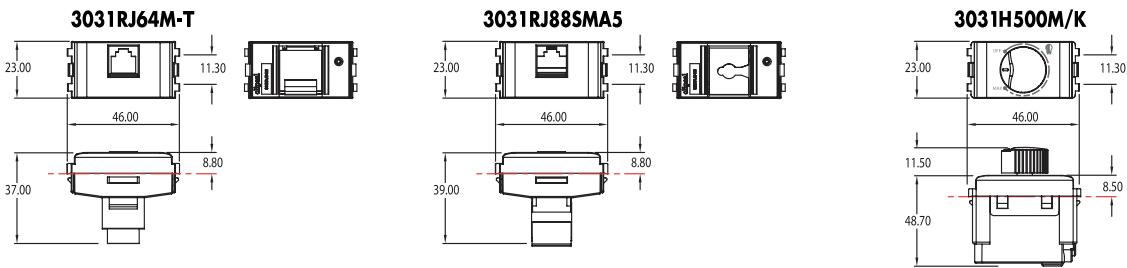


Dimension

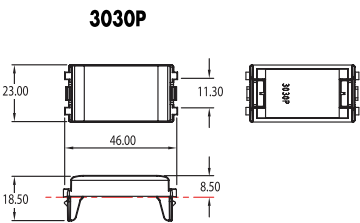
TV Socket



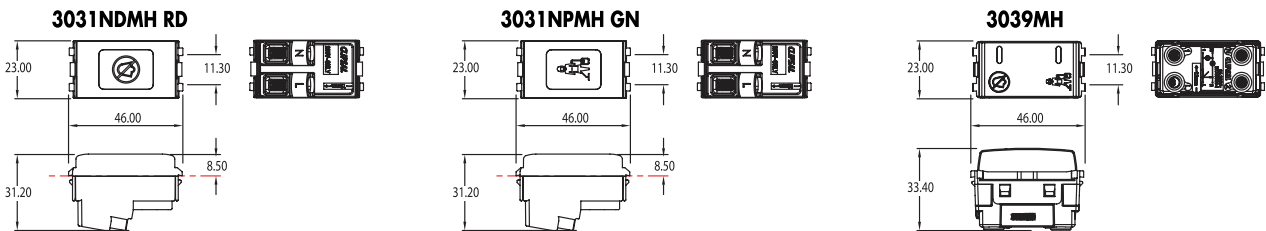
Voice / Data / Dimmer / Fan Control



Indicator & Accessories

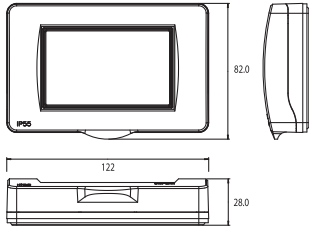


Hotel Series

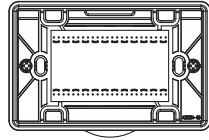


Weatherproof

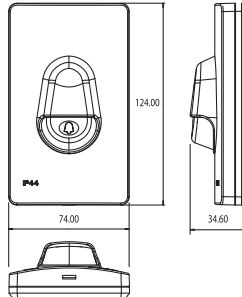
A3223H/1



A3223H/1 Rear View



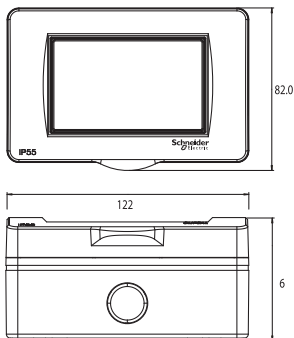
A3031WBP



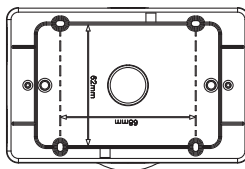
A3031WBP Rear View



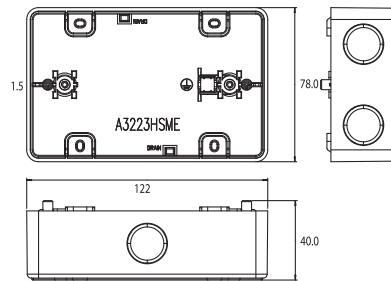
A3223HSM



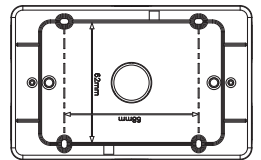
A3223HSM Rear View



A3223HSME

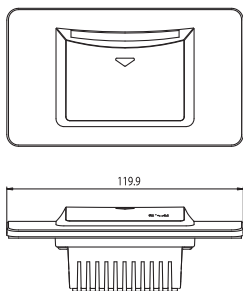


A3223HSME Rear View

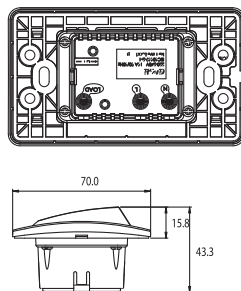


Hotel Series - Accessories

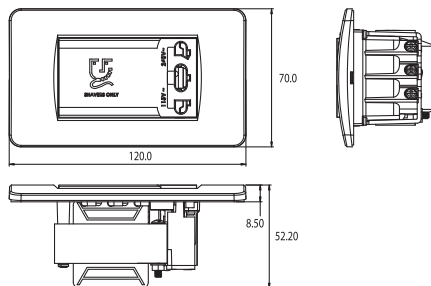
A3031EKTH



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	2,500.-	D04	3031M2P_3M_F*	130.-	A05	8431SPCUH_BZ*	1,154.-	A16
13432	2,700.-	D04	3031NDMH RD*	675.-	A07	8431SPCUH_WE*	1,103.-	A16
13441	1,200.-	D04	3031P_1_2M_BPH*	166.-	A05	8431SRJ4H_BZ	262.-	A15
13443	2,500.-	D04	3031P_1_2M_F	60.-	A05	8431SRJ4H_WE*	240.-	A15
81178	1,610.-	B05	3031P_1_2NM	270.-	A05	8431SRJ6H_BZ	700.-	A15
81182	1,660.-	B05	3031P_2_3M_F	84.-	A05	8431SRJ6H_WE*	650.-	A15
81183	1,790.-	B05	3031PFM_WE*	520.-	A06	8431STV_BZ	262.-	A15
81194	5,270.-	B05	3031RJ64M-T	260.-	A06	8431STV_WE*	240.-	A15
81195	5,450.-	B05	3031RJ88SMA5_T	470.-	A06	8431STVF_BZ*	353.-	A15
81278	1,170.-	B07	3031RJS_WE*	210.-	A06	8431STVF_WE*	295.-	A15
81282	1,240.-	B07	3031RJU_WE	74.-	A06	8431USB_BZ	1,050.-	A15
81283	1,410.-	B07	3031TV75MS	260.-	A06	8431USB_WE	1,000.-	A15
81294	3,810.-	B07	3031USB_WE	530.-	A06	8432USB_BZ	1,540.-	A15
81295	3,990.-	B07	3032USB_WE	780.-	A06	8432USB_WE*	1,500.-	A15
81378	1,110.-	B06	30USBCM	1,640.-	A13	84426LUES2_BZ	202.-	A14
81382	1,170.-	B06	3426UEST2MP	188.-	A05	84426LUES2_WE	190.-	A14
81383	1,240.-	B06	3426UEST2MP_RD	360.-	A05	84426MUES_BZ	152.-	A14
81394	3,660.-	B06	3426UEST2MP_YL	570.-	A05	84426MUES_WE*	137.-	A14
81395	3,810.-	B06	3426UESTMP	140.-	A05	A3000	27.-	A07
81478	1,560.-	B06	56E6 GY	2,060.-	B09	A3000M NHE	120.-	A08
81482	1,610.-	B06	75022-900-01-TSELL	45.-	C03	A3000T2	120.-	A07
81483	1,710.-	B06	82344*	95,000.-	C27	A3001	27.-	A07
81494	5,850.-	B06	82344RB*	129,150.-	C27	A3001M NHE	120.-	A08
81495	6,580.-	B06	8430LP_BZ*	49.-	A16	A3002	27.-	A07
81583	3,850.-	B05	8430LP_WE*	50.-	A16	A3030T2VX*	185.-	A07
81594	3,180.-	B05	8430SDNDH_BZ*	783.-	A16	A3030VX	63.-	A07
81678	1,170.-	B07	8430SDNDH_WE*	670.-	A16	A3031EKT*	1,770.-	A07
81682	1,240.-	B07	8430SP_BZ	32.-	A16	A3031EKTH*	1,420.-	A07
81683	1,410.-	B07	8430SP_WE	29.-	A16	A3031WBP_GY	286.-	A09
81694	3,810.-	B07	8430SPCUH_BZ*	790.-	A16	A3031WBP_WE	286.-	A09
81695	3,990.-	B07	8430SPCUH_WE*	670.-	A16	A3223HR	515.-	A09
82754	6,340.-	B08	8431L_1_BZ*	114.-	A14	A3223HR(GY)	515.-	A09
82782	9,630.-	B08	8431L_1_WE*	109.-	A14	A3223HSMEWH*	201.-	A09,A13
82783	10,200.-	B08	8431L_2_BZ*	187.-	A14	A3223HSMR	730.-	A09
83081	2,440.-	B08	8431L_2_WE*	180.-	A14	A3223HSMR(GY)	730.-	A09
83085	2,480.-	B08	8431LBPH_BZ*	330.-	A14	A7031_2_WE	114.-	A04
83086	2,800.-	B08	8431LBPH_WE*	267.-	A14	A7031F_BK	105.-	A04
83092	2,940.-	B08	8431M_1_BZ	112.-	A14	A7031F_GY	105.-	A04
83096	3,160.-	B08	8431M_1_WE*	106.-	A14	A7031F_WE	83.-	A04
83097	3,360.-	B08	8431M_2_BZ*	185.-	A14	A7032_2_WE	189.-	A04
1330.05.2A	690.-	C08	8431M_2_WE*	180.-	A14	A7032F_BK	157.-	A04
2 x PKOGTA2	4,200.-	C26	8431M_3_BZ*	360.-	A14	A7032F_GY	157.-	A04
3030P	30.-	A07	8431M_3_WE*	340.-	A14	A7032F_WE	127.-	A04
3031E1P_2M_F	100.-	A05	8431S_1_BZ	110.-	A14	A7033_2_WE	187.-	A04
3031E1P_2NM*	361.-	A05	8431S_1_WE	103.-	A14	A7033F_BK	159.-	A04
3031E2P_3M_F*	140.-	A05	8431S_2_BZ	183.-	A14	A7033F_GY	159.-	A04
3031EMPH2P_3*	213.-	A05	8431S_2_WE*	170.-	A14	A7033F_WE	127.-	A04
3031H360M	1,210.-	A06	8431SBPH_BZ*	330.-	A14	A70426USB_UST_BK	565.-	A04
3031H500M/K	1,210.-	A06	8431SBPH_WE*	270.-	A14	A70426USB_UST_GY	565.-	A04
3031M1P_2M_F	80.-	A05	8431SDNDH_BZ*	1,154.-	A16	A70426USB_UST_WE	474.-	A04
3031M1P_2NM*	321.-	A05	8431SDNDH_WE*	1,103.-	A16	A70426UST_BK	203.-	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
A70426UST_GY	203.-	A04	A9R12280	7,000.-	C12	D222NRB	12,000.-	C26
A70426UST_WE	160.-	A04	A9R12291	7,500.-	C12	D223N	14,000.-	C26
A8401LH_SZ	101.-	A16	A9R12440	3,900.-	C12	D223NRB	18,000.-	C26
A8401LH_WE	60.-	A16	A9R12463	6,000.-	C12	D224N	38,000.-	C26
A8401MH_SZ*	101.-	A16	A9R12480	8,000.-	C12	D224NRB	42,000.-	C26
A8401MH_WE*	60.-	A16	A9R12491	8,500.-	C12	D225N	80,000.-	C26
A8401SH_SZ	101.-	A16	A9R14291	8,000.-	C12	D225NR	89,000.-	C26
A8401SH_WE*	60.-	A16	A9R14480	8,500.-	C12	DTU362	62,000.-	C27
A8431EKTH_WE*	2,740.-	A15	A9R14491	9,000.-	C12	DTU362RB	75,000.-	C27
A84727H_SZ*	3,190.-	A15	A9R51225	3,000.-	D04	DTU363	69,000.-	C27
A84727H_WE*	3,008.-	A15	A9R51240	4,300.-	D04	DTU363RB	85,750.-	C27
A84T02L_SZ*	252.-	A16	A9R51425	5,100.-	D04	DU221RB	5,750.-	C27
A84T02L_WE*	204.-	A16	A9R51440	4,500.-	D04	DU222RB	10,000.-	C27
A9F84240	1,380.-	D04	A9R71225	2,300.-	C12	DU321	5,870.-	C27
A9F84420	5,770.-	D04	A9R71240	2,300.-	C12	DU321RB	8,790.-	C27
A9F84440	6,500.-	D04	A9R71263	4,000.-	C12	DU322	8,550.-	C27
A9K24140	190.-	C11	A9R71425	3,200.-	C12	DU322RB	13,500.-	C27
A9K24240	510.-	C11	A9R71440	3,200.-	C12	DU323	16,800.-	C27
A9K24306	980.-	C11	A9R71463	5,200.-	C12	DU323RB	24,150.-	C27
A9K24310	980.-	C11	A9R74225	2,900.-	C12	DU324	35,000.-	C27
A9K24316	980.-	C11	A9R74240	2,900.-	C12	DU324RB	41,370.-	C27
A9K24320	980.-	C11	A9R74263	4,700.-	C12	E227F_ABE	1,620.-	A13
A9K24325	980.-	C11	A9R74425	3,900.-	C12	E227F_BAS	3,210.-	A13
A9K24332	1,060.-	C11	A9R74440	3,900.-	C12	EVA2HPC3	10,000.-	D04
A9K24340	1,060.-	C11	A9R74463	6,000.-	C12	EVA4HPC1	10,000.-	D04
A9K27106	175.-	C11	A9Z51216	12,900.-	C12	EVBA4S22NCO	61,680.-	D03
A9K27110	175.-	C11	A9Z51225	12,900.-	C12	EVBA4S22NCOG	65,880.-	D03
A9K27116	175.-	C11	A9Z51240	13,600.-	C12	EVBA4S22NCOM	67,440.-	D03
A9K27120	175.-	C11	A9Z51440	19,000.-	C12	EVBA4S22NCOMG	77,160.-	D03
A9K27125	175.-	C11	A9Z51463	30,700.-	C12	EVH5A07N2C5	49,000.-	D02
A9K27132	190.-	C11	A9Z61225	20,800.-	C12	EVH5A07N2C7	ติดตั้งตัวแทน จำหน่าย	D02
A9K27206	470.-	C11	A9Z61240	20,800.-	C12	EVH5A11N2C5	51,000.-	D02
A9K27210	470.-	C11	A9Z61263	33,600.-	C12	EVH5A11N2C7	ติดตั้งตัวแทน จำหน่าย	D02
A9K27216	470.-	C11	A9Z61425	27,600.-	C12	EVH5A22N2S	51,000.-	D02
A9K27220	470.-	C11	A9Z61440	29,820.-	C12	EVP1CNS32322	40,600.-	D02
A9K27225	470.-	C11	A9Z61463	47,100.-	C12	EZADINRT	530.-	C16
A9K27232	510.-	C11	A9Z61480	58,000.-	C12	EZAFASB2T	280.-	C16
A9L15692	4,200.-	D04	A9Z66440	44,900.-	C12	EZALOCKT	280.-	C16
A9L15693	9,350.-	D04	A9Z66463	72,600.-	C12	EZALUG0502T	660.-	C16
A9L20501	5,900.-	C11	A9Z66480	92,400.-	C12	EZALUG0503T	930.-	C16
A9L20601	15,100.-	C11	ACT4P6UCM3RBBU	8,850.-	A10	EZALUG1002T	660.-	C16
A9L40501	9,100.-	C11	ACTRJ1UCMPM*	805.-	A10	EZALUG1003T	820.-	C16
A9L40601	18,200.-	C11	B3000F	31.-	A08	EZASHT200ACT	3,710.-	C16
A9L65501	16,400.-	C11	CCT551011	13,100.-	A17	EZATSHD3PT	540.-	C16
A9L65601	25,500.-	C11	CCT551023	11,700.-	A17	EZAUVR200ACT	5,320.-	C16
A9R11280	6,000.-	C12	CCT570003	4,200.-	A17	EZAUX01T	2,550.-	C16
A9R11291	7,000.-	C12	CCT99AC220	500.-	A09	EZAUX10T	2,590.-	C16
A9R11480	8,000.-	C12	CON224_ABE	1,700.-	A08	EZAUX11T	4,860.-	C16
A9R11491	8,000.-	C12	D221N	4,500.-	C26	EZBOX100	1,870.-	C16
A9R12240	2,900.-	C12	D221NRB	6,270.-	C26	EZC100B3015T	3,440.-	C13
A9R12263	5,000.-	C12	D222N	9,000.-	C26	EZC100B3020T	3,440.-	C13

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
EZC100B3025T	3,440.-	C13	EZC250H3100	15,700.-	C14	F50RJ8M_WE	338.-	A12
EZC100B3030T	3,570.-	C13	EZC250H3125	15,900.-	C14	F50RJ8M6_WE	380.-	A12
EZC100B3040T	3,570.-	C13	EZC250H3150	15,900.-	C14	F50TVM_WE	146.-	A12
EZC100B3050T	3,570.-	C13	EZC250H3160	15,900.-	C14	F50XM1_WE	13.-	A12
EZC100B3060T	3,700.-	C13	EZC250H3175	21,150.-	C14	F50XM2_WE*	30.-	A12
EZC100F3015T	3,960.-	C13	EZC250H3200	21,150.-	C14	FG1050H	21.-	A12
EZC100F3020T	3,960.-	C13	EZC250H3225	21,150.-	C14	FG1051H_WE	21.-	A12
EZC100F3025T	3,960.-	C13	EZC250H3250	21,950.-	C14	FG1052H_WE	21.-	A12
EZC100F3030T	4,100.-	C13	EZC250N3100	14,650.-	C14	FG1053H_WE	21.-	A12
EZC100F3040T	4,100.-	C13	EZC250N3125	14,650.-	C14	G12-25AUX240	570.-	C23
EZC100F3050T	4,100.-	C13	EZC250N3150	14,950.-	C14	G12E3A100	2,760.-	C19
EZC100F3060T	5,400.-	C13	EZC250N3160	14,950.-	C14	G12E3A125	2,760.-	C19
EZC100F3075T	5,400.-	C13	EZC250N3175	15,050.-	C14	G12E3A16	2,350.-	C19
EZC100F3080T	5,400.-	C13	EZC250N3200	15,050.-	C14	G12E3A20	2,350.-	C19
EZC100F3100T	5,680.-	C13	EZC250N3225	15,050.-	C14	G12E3A25	2,350.-	C19
EZC100H3015T	7,650.-	C13	EZC250N3250	15,050.-	C14	G12E3A32	2,350.-	C19
EZC100H3020T	7,650.-	C13	EZC400H3320N	33,450.-	C15	G12E3A40	2,350.-	C19
EZC100H3025T	7,650.-	C13	EZC400H3350N	33,450.-	C15	G12E3A50	2,350.-	C19
EZC100H3030T	7,770.-	C13	EZC400H3400N	33,450.-	C15	G12E3A63	2,350.-	C19
EZC100H3040T	7,770.-	C13	EZC400N3320N	32,950.-	C15	G12E3A80	2,760.-	C19
EZC100H3050T	7770.-	C13	EZC400N3350N	32,950.-	C15	G12F3A100	3,500.-	C19
EZC100H3060T	8,040.-	C13	EZC400N3400N	32,950.-	C15	G12F3A125	3,500.-	C19
EZC100H3075T	8,040.-	C13	EZEAL	2,960.-	C17	G12F3A16	3,500.-	C19
EZC100H3080T	8,040.-	C13	EZEAX	2,830.-	C17	G12F3A20	3,500.-	C19
EZC100H3100T	8,190.-	C13	EZEAXAL	3,080.-	C17	G12F3A25	3,500.-	C19
EZC100N3015T	6,460.-	C13	EZEFA5B2	290.-	C17	G12F3A32	3,500.-	C19
EZC100N3020T	6,460.-	C13	EZELOCKT	280.-	C17	G12F3A40	3,500.-	C19
EZC100N3025T	6,460.-	C13	EZELUG2503	1,610.-	C17	G12F3A50	3,500.-	C19
EZC100N3030T	6,580.-	C13	EZESHT200AC	4,540.-	C17	G12F3A63	3,500.-	C19
EZC100N3040T	6,580.-	C13	EZESPDR3P	1,190.-	C17	G12F3A80	3,500.-	C19
EZC100N3050T	6,580.-	C13	EZETEX	1,030.-	C17	G12FASB2	95.-	C23
EZC100N3060T	6,720.-	C13	EZETSHD3P	590.-	C17	G12ROTDS	925.-	C23
EZC100N3075T	6,720.-	C13	EZEUVR200AC	18,250.-	C17	G12ROTE	1,600.-	C23
EZC100N3080T	6,720.-	C13	F1426UESM_WE	90.-	A11	G12SHT415AC	1,070.-	C22
EZC100N3100T	7,000.-	C13	F1426UEST2M_WE	115.-	A11	G12SPDR3P	765.-	C24
EZC250F3100	10,150.-	C14	F30NM2-RD	295.-	A12	G12STSHD3P	475.-	C24
EZC250F3125	10,150.-	C14	F30RJ5EM_WE*	338.-	A12	G20STSHD3P	505.-	C24
EZC250F3150	10,150.-	C14	F30TVSM_WE	146.-	A12	G25STSHD3P	525.-	C24
EZC250F3160	10,150.-	C14	F3223HR	460.-	A13	G40STSHD3P	575.-	C24
EZC250F3175	11,950.-	C14	F3223HR(GY)	460.-	A13	G80STSHD3P	640.-	C24
EZC250F3200	11,950.-	C14	F3223HSMR_WE	650.-	A13	G12LTSHD3P	505.-	C24
EZC250F3225	11,950.-	C14	F50_2M1_5_WE	47.-	A11	G20LTSHD3P	535.-	C24
EZC250F3250	13,400.-	C14	F50_2M2_WE*	65.-	A11	G25LTSHD3P	1,000.-	C24
EZC250H2100	18,900.-	C14	F50_2M4_WE*	89.-	A11	G40LTSHD3P	1,200.-	C24
EZC250H2125	13,200.-	C14	F50BPM1_5H_WE*	95.-	A11	G80LTSHD3P	1,500.-	C24
EZC250H2150	13,200.-	C14	F50BPM2*	100.-	A11	G12UVR110AC	1,500.-	C22
EZC250H2160	12,800.-	C14	F50BPM4_WE*	105.-	A11	G12UVR230AC	1,500.-	C22
EZC250H2175	17,650.-	C14	F50M1_5_WE	26.-	A11	G12UVR415AC	1,500.-	C22
EZC250H2200	18,200.-	C14	F50M2_WE	43.-	A11	G20-25SHT110AC	1,220.-	C22
EZC250H2225	17,650.-	C14	F50M4_WE*	66.-	A11	G20-25SHT240AC	1,220.-	C22
EZC250H2250	20,500.-	C14	F50RJ4M*	147.-	A12	G20-25SHT24DC	1,220.-	C22

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
G20-25SHT415AC	1,220.-	C22	G40-80SHT48DC	1,360.-	C22	H368R	455,000.-	C26
G20-25SHT48DC	1,220.-	C22	G40-80UVR110AC	1,910.-	C22	H600SN	14,000.-	C26
G20-25UVR110AC	1,700.-	C22	G40-80UVR240AC	1,910.-	C22	H60SN	2,100.-	C26
G20-25UVR240AC	1,700.-	C22	G40-80UVR415AC	1,910.-	C22	H800SNE4	21,000.-	C26
G20-25UVR415AC	1,700.-	C22	G40F3A250	15,000.-	C20	HU361	8,950.-	C27
G20B3A100	3,500.-	C20	G40F3A320	15,000.-	C20	HU361RB	13,000.-	C27
G20B3A125	3,500.-	C20	G40F3A400	15,000.-	C20	HU362	13,750.-	C27
G20B3A160	3,800.-	C20	G40N3A250	16,000.-	C21	HU362RB	23,500.-	C27
G20B3A200	3,800.-	C20	G40N3A320	16,000.-	C21	HU363	21,000.-	C27
G20B3A40	3,500.-	C20	G40N3A400	16,000.-	C21	HU363RB	31,900.-	C27
G20B3A50	3,500.-	C20	G40PBASE3P	5,850.-	C24	HU364	43,150.-	C27
G20B3A63	3,500.-	C20	G40PLUGKIT3P	1,940.-	C24	HU364RB	50,900.-	C27
G20B3A80	3,500.-	C20	G40RC3P	3,860.-	C25	HU365	140,000.-	C27
G20F3A100	3,800.-	C20	G40ROTD5	1,900.-	C23	HU365R	154,000.-	C27
G20F3A125	4,800.-	C20	G40ROTE	2,880.-	C23	HU366	175,350.-	C27
G20F3A160	4,800.-	C20	G40SPDR3P	2,390.-	C24	HU366R	206,850.-	C27
G20F3A200	4,800.-	C20	G80H3E500	46,900.-	C21	M3T_SIS_BK	330.-	A04
G20F3A40	3,800.-	C20	G80H3E630	46,900.-	C21	M3T_SIS_GY	330.-	A04
G20F3A50	3,800.-	C20	G80H3E800	46,900.-	C21	M3T_SIS_WE	275.-	A04
G20F3A63	3,800.-	C20	G80H3TM500	40,800.-	C21	M3T_USB_BK	425.-	A02
G20F3A80	3,800.-	C20	G80H3TM630	40,800.-	C21	M3T_USB_GY	425.-	A02
G20FASB2	95.-	C23	G80H3TM800	40,800.-	C21	M3T_USB_WE	360.-	A02
G20PBASE3P	2,150.-	C24	G80N3E500	43,000.-	C21	M3T_USB2_BK	1,060.-	A02
G20PLUGFASB2	95.-	C23	G80N3E630	43,000.-	C21	M3T_USB2_GY	1,060.-	A02
G20PLUGKIT3P	1,460.-	C24	G80N3E800	43,000.-	C21	M3T01BC_BK	22.-	A03
G20RC3P	1,870.-	C25	G80N3TM500	39,500.-	C21	M3T01BC_GY	22.-	A03
G20ROTD5	1,170.-	C23	G80N3TM630	39,500.-	C21	M3T01BC_WE	16.-	A03
G20ROTE	1,990.-	C23	G80N3TM800	39,500.-	C21	M3T01P_BK	33.-	A03
G20SBC3P	650.-	C25	G80PBASE3P	34,900.-	C24	M3T01P_GY	33.-	A03
G25SBC3P	975.-	C25	G80PLUGKIT3P	14,000.-	C24	M3T01P_WE	25.-	A03
G40SBC3P	1,870.-	C25	G80RC3P	5,000.-	C25	M3T01PBP_BK	79.-	A03
G20SPDR3P	810.-	C24	G80ROTD5	2,000.-	C23	M3T01PBP_GY	79.-	A03
G25B3A160	5,990.-	C20	G80ROTE	3,030.-	C23	M3T01PBP_WE	59.-	A03
G25B3A200	5,990.-	C20	G80SPDR3P630	5,950.-	C24	M3T01SMB_BK	21.-	A03
G25B3A250	5,990.-	C20	G80SPDR3P800	6,180.-	C24	M3T01SMB_WE	21.-	A03
G25F3A160	7,990.-	C20	H200SN	12,000.-	C26	M3T01WP_WE	305.-	A03
G25F3A200	7,990.-	C20	H361	15,500.-	C26	M3T02P_BK	33.-	A03
G25F3A250	7,990.-	C20	H361RB	15,500.-	C26	M3T02P_GY	33.-	A03
G25FASB2	140.-	C23	H362	20,000.-	C26	M3T02P_WE	25.-	A03
G25PBASE3P	3,460.-	C24	H362RB	20,000.-	C26	M3T03P_BK	33.-	A03
G25PLUGKIT3P	1,870.-	C24	H363	31,500.-	C26	M3T03P_GY	33.-	A03
G25RC3P	2,210.-	C25	H363RB	31,500.-	C26	M3T03P_WE	25.-	A03
G25ROTD5	1,230.-	C23	H364	55,000.-	C26	M3T1RJ4M_BK	191.-	A03
G25ROTE	2,090.-	C23	H364RB	55,000.-	C26	M3T1RJ4M_GY	191.-	A03
G25SPDR3P	885.-	C24	H365	141,000.-	C26	M3T1RJ4M_WE	160.-	A03
G40-80AUX240	635.-	C23	H365R	165,000.-	C26	M3T1RJ5M_BK*	300.-	A03
G40-80FASB2	240.-	C23	H366	195,000.-	C26	M3T1RJ5M_GY	300.-	A03
G40-80SHT110AC	1,360.-	C22	H366R	220,000.-	C26	M3T1RJ5M_WE	218.-	A03
G40-80SHT240AC	1,360.-	C22	H367	320,000.-	C26	M3T1RJ6M_BK	348.-	A03
G40-80SHT24DC	1,360.-	C22	H367R	410,000.-	C26	M3T1RJ6M_GY	348.-	A03
G40-80SHT415AC	1,360.-	C22	H368	400,000.-	C26	M3T1RJ6M_WE	244.-	A03

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
M3T1TV75M_BK	191.-	A03	PKE16M723	390.-	B06	PKF32M435	530.-	B03
M3T1TV75M_GY	191.-	A03	PKE16M734	444.-	B06	PKF32M723	700.-	B06
M3T1TV75M_WE	138.-	A03	PKE16M735	476.-	B06	PKF32M734	720.-	B06
M3T1TVFM_BK*	320.-	A03	PKE16W423	390.-	B04	PKF32M735	785.-	B06
M3T1TVFM_GY*	320.-	A03	PKE16W435	476.-	B04	PKF32W423	447.-	B04
M3T1TVFM_WE*	218.-	A03	PKE32M423	278.-	B03	PKF32W434	479.-	B04
M3T1V400DM_BK	1,100.-	A03	PKE32M434	310.-	B03	PKF32W435	530.-	B04
M3T1V400DM_GY	1,100.-	A03	PKE32M435	353.-	B03	PKF32W723	835.-	B06
M3T1V400DM_WE	905.-	A03	PKE32M723	510.-	B06	PKF32W734	855.-	B06
M3T1V400FM_BK	1,100.-	A03	PKE32M734	550.-	B06	PKF32W735	915.-	B06
M3T1V400FM_GY*	1,100.-	A03	PKE32M735	590.-	B06	PKOGTA2	2,100.-	C26
M3T1V400FM_WE	905.-	A03	PKE32W423	279.-	B04	PKOGTA7	8,500.-	C26
M3T31_1F_BK	42.-	A02	PKE32W435	590.-	B04	PKX16M423	145.-	B03
M3T31_1F_GY	42.-	A02	PKF16F423	246.-	B04	PKX16M434	177.-	B03
M3T31_1F_WE	34.-	A02	PKF16F434	278.-	B04	PKX16M435	236.-	B03
M3T31_2_BK	65.-	A02	PKF16F435*	435.-	B04	PKX16M723	390.-	B05
M3T31_2_GY	65.-	A02	PKF16F723	433.-	B07	PKX16M734	444.-	B05
M3T31_2_WE	54.-	A02	PKF16F734	476.-	B07	PKX16M735	476.-	B05
M3T31_BP_BK	148.-	A02	PKF16F735	590.-	B07	PKX32M423	279.-	B03
M3T31_BP_GY	148.-	A02	PKF16G423	247.-	B04	PKX32M434	312.-	B03
M3T31_BP_WE	125.-	A02	PKF16G434	269.-	B04	PKX32M435	354.-	B03
M3T31_D20N_BK	278.-	A02	PKF16G435	344.-	B04	PKX32M723	510.-	B05
M3T31_D20N_GY*	278.-	A02	PKF16G723	457.-	B07	PKX32M734	550.-	B05
M3T31_D20N_WE	212.-	A02	PKF16G734	500.-	B07	PKX32M735	590.-	B05
M3T31_E1F_BK	72.-	A02	PKF16G735	560.-	B07	PKY16M423	237.-	B03
M3T31_E1F_GY	72.-	A02	PKF16M423	236.-	B03	PKY16M434	288.-	B03
M3T31_E1F_WE	58.-	A02	PKF16M434	288.-	B03	PKY16M435	353.-	B03
M3T31_E2_GY	105.-	A02	PKF16M435	353.-	B03	PKY16M723	500.-	B05
M3T31_E2_WE	89.-	A02	PKF16M723	497.-	B06	PKY16M734	550.-	B05
M3T31_IM_BK	375.-	A02	PKF16M734	550.-	B06	PKY16M735	640.-	B05
M3T31_IM_GY	375.-	A02	PKF16M735	640.-	B06	PKY32M423	392.-	B03
M3T31_IM_WE	318.-	A02	PKF16W423	343.-	B04	PKY32M434	487.-	B03
M3T31_M1F_BK	62.-	A02	PKF16W434	364.-	B04	PKY32M435	530.-	B03
M3T31_M1F_GY	62.-	A02	PKF16W435	401.-	B04	PKY32M723	700.-	B05
M3T31_M1F_WE	51.-	A02	PKF16W723	640.-	B06	PKY32M734	720.-	B05
M3T31_M2_BK	95.-	A02	PKF16W734	690.-	B06	PKY32M735	785.-	B05
M3T31_M2_GY	95.-	A02	PKF16W735	745.-	B06	QO110C06RCBO30	3,030.-	C06
M3T31_M2_WE	82.-	A02	PKF32F423	433.-	B04	QO110VSC10T	750.-	C05
M3T426UST_BK	107.-	A02	PKF32F434	510.-	B04	QO110VSC6T	259.-	C05
M3T426UST_GY	107.-	A02	PKF32F435	550.-	B04	QO116C06RCBO10	3,030.-	C06
M3T426UST_WE	89.-	A02	PKF32F723	645.-	B07	QO116C06RCBO30	3,030.-	C06
M3T426UST2_BK	170.-	A02	PKF32F734	660.-	B07	QO116C10RCBO30	5,000.-	C06
M3T426UST2_GY	170.-	A02	PKF32F735	680.-	B07	QO116VSC10T	750.-	C05
M3T426UST2_WE	135.-	A02	PKF32G423	435.-	B04	QO116VSC6T	259.-	C05
M3TKPB_BK*	449.-	A02	PKF32G434	510.-	B04	QO120C06RCBO10	3,030.-	C06
M3TKPB_GY*	449.-	A02	PKF32G435	550.-	B04	QO120C06RCBO30	3,030.-	C06
M3TKPB_WE*	318.-	A02	PKF32G723	560.-	B07	QO120C10RCBO30	5,000.-	C06
PK3GTA1	1,690.-	C26	PKF32G734	590.-	B07	QO120VSC10T	750.-	C05
PKE16M423	144.-	B03	PKF32G735	680.-	B07	QO120VSC6T	259.-	C05
PKE16M434	176.-	B03	PKF32M423	390.-	B03	QO125VSC10T	750.-	C05
PKE16M435	236.-	B03	PKF32M434	487.-	B03	QO125VSC6T	259.-	C05

	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
	QO132C06RCBO10	3,030.-	C06	QO3-250EZ42G/SN	27,400.-	C08	VDIB2736*	8,430.-	A10
	QO132C06RCBO30	3,030.-	C06	QO3-250EZ48G/SN	28,300.-	C08	VDIEB17266UWE	216.-	A10
	QO132C10RCBO30	5,000.-	C06	QO3-250L12G/SN	11,300.-	C09	VH361*	15,500.-	C26
	QO132VSC10T	750.-	C05	QO3-250L18G/SN	13,200.-	C09	VH361RB*	21,000.-	C26
	QO132VSC6T	259.-	C05	QO3-250L24G/SN	14,200.-	C09	VH362*	20,000.-	C26
	QO140C06RCBO10	3,030.-	C06	QO3-250L30G/SN	15,600.-	C09	VH362RB*	27,500.-	C26
	QO140C06RCBO30	3,030.-	C06	QO3-250L36G/SN	17,800.-	C09	VH363*	31,500.-	C26
	QO140VSC10T	1,110.-	C05	QO3-250L42G/SN	19,300.-	C09	VH363RB*	42,500.-	C26
	QO140VSC6T	690.-	C05	QO3-250L48G/SN	20,900.-	C09	VH364*	55,000.-	C26
	QO150C06RCBO30	3,030.-	C06	QO325VSC10T	3,810.-	C05	VH364RB*	56,000.-	C26
	QO150VSC10T	1,110.-	C05	QO325VSC6T	3,280.-	C05	VHU361	8,950.-	C27
	QO150VSC6T	690.-	C05	QO332VSC10T	3,810.-	C05	VHU361RB	13,000.-	C27
	QO163VSC10T	1,110.-	C05	QO332VSC6T	3,280.-	C05	VHU362	13,750.-	C27
	QO163VSC6T	690.-	C05	QO340VSC10T	4,680.-	C05	VHU362RB	23,500.-	C27
	QO2100MBXT	3,170.-	C07	QO340VSC6T	4,010.-	C05	VHU363	21,000.-	C27
	QO216C10RCBO30	5,700.-	C07	QO350VSC10T	4,680.-	C05	VHU363RB	31,900.-	C27
	QO216VSC10T	1,480.-	C06	QO350VSC6T	4,010.-	C05	VHU364	43,150.-	C27
	QO220C10RCBO30	5,700.-	C07	QO363VSC10T	4,680.-	C05	VHU364R	50,900.-	C27
	QO220VSC10T	1,590.-	C06	QO363VSC6T	4,010.-	C05	WHD20_GY	800.-	A09
	QO232C10RCBO30	5,700.-	C07	QO3-CON1PH	840.-	C08	WHD35_GY	930.-	A09
	QO232VSC10T	1,590.-	C06	QO3EB	5,570.-	C10	WHD63_GY	1,210.-	A09,D04
	QO240C10RCBO30	5,700.-	C07	QOH3100XT	5,150.-	C05	WHS20_GY	800.-	A09
	QO240VSC10T	2,000.-	C06	QOH370XT	5,150.-	C05	WHT20_GY	930.-	A09
	QO250C10RCBO30	5,700.-	C07	QOH380XT	5,150.-	C05	WHT35_GY	1,040.-	A09,D04
	QO250VSC10T	2,000.-	C06	QOSPD20	5,260.-	C07	WHT55_GY	1,180.-	A09,D04
	QO263C10RCBO30	5,700.-	C07	S56SW110LEGY*	815.-	B09	WHT63_GY	1,410.-	A09
	QO263VSC10T	2,000.-	C06	S56SW220LEGY	980.-	B09	WHT80_GY	1,950.-	A09
	QO280MBXT	3,170.-	C07	S56SW320LEGY	1,090.-	B09			
	QO3-100EZ12G/SN	11,800.-	C08	S56SW332LEGY	2,180.-	B09			
	QO3-100EZ18G/SN	13,900.-	C08	S56SW350LEGY*	2,730.-	B09			
	QO3-100EZ24G/SN	15,000.-	C08	S9HCL110	4,200.-	C03			
	QO3-100EZ30G/SN	16,100.-	C08	S9HCL114	4,800.-	C03			
	QO3-100EZ36G/SN	18,300.-	C08	S9HCL118	5,300.-	C03			
	QO3-100EZ42G/SN	19,800.-	C08	S9HCL14	3,300.-	C03			
	QO3-100L12G/SN	8,900.-	C09	S9HCL14X4R40	7,600.-	C03			
	QO3-100L18G/SN	9,800.-	C09	S9HCL14X4R63	7,600.-	C03			
	QO3-100L24G/SN	12,300.-	C09	S9HCL16	3,650.-	C03			
	QO3-100L30G/SN	12,700.-	C09	S9HCL18X4R40	8,200.-	C03			
	QO3-100L36G/SN	13,800.-	C09	S9HCL18X4R63	8,200.-	C03			
	QO3-100L42G/SN	16,300.-	C09	S9HCL18X8R40	8,800.-	C03			
	QO310VSC10T	3,810.-	C05	S9HCL18X8R63	8,800.-	C03			
	QO310VSC6T	3,280.-	C05	SAE_UE_MS_CDAWE	7,600.-	A17			
	QO316VSC10T	3,810.-	C05	SAE_UE_MS_CDBWE	5,300.-	A17			
	QO316VSC6T	3,280.-	C05	SAE_UE_MS_CSAWE	5,100.-	A17			
	QO320VSC10T	3,810.-	C05	SDALUG50	600.-	C03			
	QO320VSC6T	3,280.-	C05	SDANB13	420.-	C10			
	QO3-250EZ12G/SN	20,100.-	C08	SDEL112X12RCBO63T	14,600.-	C04			
	QO3-250EZ18G/SN	21,200.-	C08	SDEL124T	9,600.-	C04			
	QO3-250EZ24G/SN	23,700.-	C08	VDIB17346UWE	314.-	A10			
	QO3-250EZ30G/SN	24,600.-	C08	VDIB17365UWE	279.-	A10			
	QO3-250EZ36G/SN	26,600.-	C08	VDIB17366UWE	285.-	A10			

Life Is On

Schneider
Electric



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

mySchneider App



สามารถดาวน์โหลดได้ที่

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