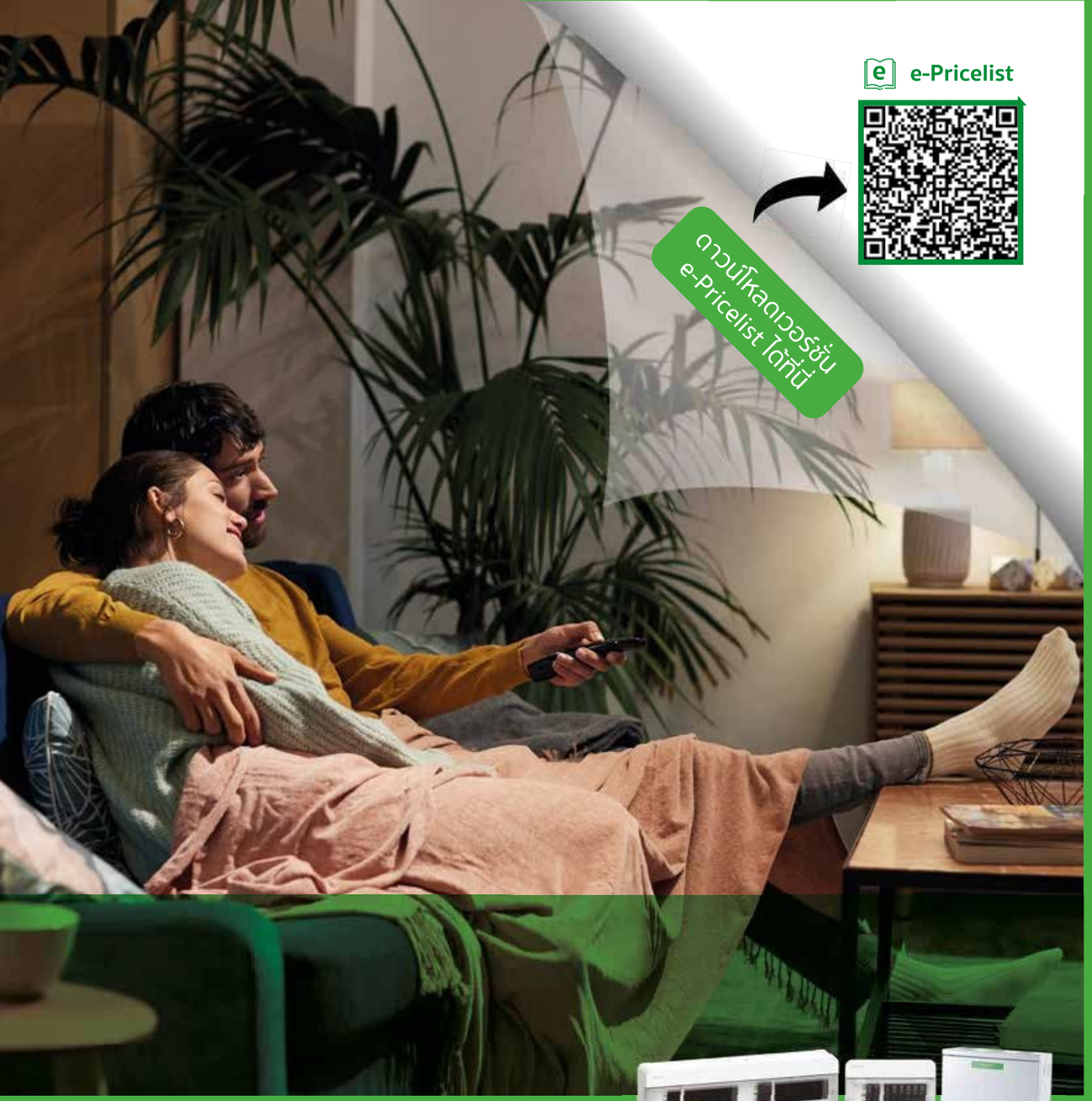
Schneider Electric

Update (Catalog) : 28/02/2024



e-Pricelist

ดาวน์โหลดเวอร์ชั่น e-Pricelist ได้ที่นี่

อุปกรณ์สำหรับที่พักอาศัย และอาคารทั่วไป

se.com/th

Life Is On | Schneider Electric

สะสมคะแนน
แลกของรางวัล
และ ดูยอดซื้อสะสม
ของร้านคุณทันที!

Schneider Electric

ดาวน์โหลด
แอปฯ ร้านไฟชไนเดอร์

Available on the Google Play

Download on the App Store

แอปพลิเคชั่น คู่ใจร้านไฟ ยุค 4.0

se.com/th

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

รายละเอียด และการใช้งานต่างๆ*
แอปฯ ร้านไฟชไนเดอร์

ใช้คะแนนสะสม
แลกของรางวัลต่างๆ
มากมาย

ขูดรับคะแนนฟรีทุกวัน
สูงสุดวันละ **30** คะแนน

โปรโมชั่นเด็ดๆ
ทุกเดือน

ดูข้อมูล
ผลิตภัณฑ์

ส่ง **Invoice**
รับ **50** คะแนน

ดูยอดซื้อได้ว่องไว
อัปเดตให้ทุกเดือน

วิดีโอ
การเรียนรู้มากมาย

ร่วมโปรแกรมกรีนคลับ
และอัปเดตกรีนคลับพอยท์
ได้ทุกเดือน

กรอกประวัติบุคคล
ให้ครบถ้วนครั้งแรก
เพื่อรับ **300** คะแนน

* รายละเอียด และผลประโยชน์จากการใช้งาน บริษัทฯสามารถปรับเปลี่ยนได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

CONTENT

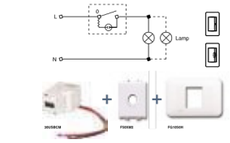
Section A — Switches and Sockets

A02 AvatarOn A

A05 Concept

A11 S-Flexi

A14 Zencelo



A18 Installation Guide

Section B — Power Plugs and Industrial Sockets

B03 Wander Sockets IP44 (FAST)

B03 Wander Sockets IP44 (SCREW)

B04 Surface Sockets IP 44 (SCREW)

B04 Straight Sockets IP44 (SCREW)

B04 Sloping Sockets IP 44 (SCREW)

B05 Wander Sockets IP67 FAST

B05 Wall Mount Plug IP67 (SCREW)

B05 Surface Sockets Wall Mounted with Box IP67 (SCREW)

B06 Wander Sockets IP67 (SCREW)

B06 Surface Sockets IP67 (SCREW)

B07 Straight Sockets IP67 (SCREW)

B07 Sloping Sockets IP67 (SCREW)

B08 Interlocked-Switch Socket Wall Mounted IP65 (SCREW)

B08 Combination Sockets Wall Mounted with DIN IP65 (SCREW)

B09 Rotary Isolator Switches IP66

B09 Mounting Enclosures

Section C — Consumer Unit, Load Center, Circuit Breaker and Safety Switch

C03 Square D Classic Plus

C04 Square D EL

C05 Square D Miniature Circuit Breaker

C08 Square D Classic Load Center

C10 Extension Box

C13 EasyPact EZC™

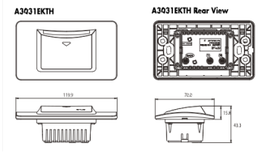
C18 Square D Safety Switch

Section D — EV Charger

D02 EVlink™ Home

D03 Acti9 RCCB iID EV

Section E — Installation Guide



E02 Installation Guide

Section F — Index

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

F01 Index

Overview

ผลิตภัณฑ์ ชไนเดอร์ อิเล็คทริค
ปลอดภัยสูงสุด ด้วยการผลิตตามมาตรฐานสากล

Switches

• สวิตช์ของชไนเดอร์ผลิตตามมาตรฐาน IEC 60669-1: 2007 ผ่านการทดสอบและได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 824-2551 สวิตช์ไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ ที่คล้ายกัน
• ผ่านการทดสอบการนำไฟฟ้า การทดสอบวัสดุฉนวน ความร้อนและการลามไฟ การทดสอบความแข็งแรง และ การทดสอบอื่นๆ ทำให้ผู้ใช้มั่นใจในความปลอดภัยได้
• ผลิตจากพลาสติกชนิดโพลีคาร์บอเนตคุณภาพสูง

Sockets

• เต้ารับของชไนเดอร์ 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
• ผู้ใช้งานสามารถมั่นใจในความปลอดภัยเพราะมีการป้องกันเต้ารับขณะไม่มีการเสียบปลั๊ก
• ผลิตจากพลาสติกชนิดโพลีคาร์บอเนตคุณภาพสูง

Weather Proof Enclosures

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

Dimmer Swithches

• ผลิตตามมาตรฐาน IEC 60669-2
• ผ่านการทดสอบและได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1955-2551
• ผ่านการทดสอบความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMC) การทดสอบการทำงานผิดปกติของวงจรควบคุม และการทดสอบการลุกไหม้
• สามารถใช้งานได้กับทั้งหลอดไส้และหลอดฮาโลเจน (ขึ้นอยู่กับรุ่นที่ใช้งาน)
• ผลิตจากพลาสติกชนิดโพลีคาร์บอเนตคุณภาพสูง

Square D Consumer Unit

• ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต สแควร์ ดี ขนาดวงจร 4 - 18 ช่อง ได้รับมาตรฐาน IP4X รองรับทุกการใช้งานแบบปลั๊กออน (Plug-On)
• ได้รับมาตรฐาน IEC 61439 และ มอก. 1436-2540 ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย
• ปลอดภัยมากยิ่งขึ้นด้วยฟังก์ชันพิเศษ Finger Proof Busbar IP2X ป้องกันการถูกไฟดูด เมื่อ มีก ารสัม ผัส โดยตรงกับ บัส บาร์

Square D Load Center

• ตู้โหลดเซ็นเตอร์ มีวงจรย่อยตั้งแต่ 12 - 48 ช่อง ได้รับมาตรฐาน IP4X และใส่เมนเบรกเกอร์ได้ทั้งขนาด 100 และ 250 แอมป์ รองรับทุกการใช้งานแบบปลั๊กออน (Plug-On)
• ได้รับมาตรฐาน IEC 61439 และ มอก. 1436-2540 ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย
• ปลอดภัยมากยิ่งขึ้นด้วยฟังก์ชันพิเศษ Finger Proof Busbar IP2X ป้องกันการช็อต เมื่อมีการสัมผัสโดยตรงกับ Busbar
• ตู้โหลดเซ็นเตอร์ดีไซน์คลาสสิค 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 วินาที รวดเร็ว ปลอดภัยสูงสุด
• ผ่านการทดสอบมาตรฐาน IEC 61009 และมอก. 909-2548 สำหรับผู้พักอาศัยตาม บ้านเรือนทั่วไป ไม่ต้องปรับบายพาส ถูกต้อง ตามมาตรฐานการติดตั้งสำหรับประเทศไทย ใช้กับระบบไฟเฟสเดียว
• 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)

• อุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าผ่า และไฟกระชากชั่วขณะแบบปลั๊กออน (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 เซอร์กิตเบรกเกอร์ขนาด100 แอมป์ ได้ทั้งแบบ 1, 2 และ 3 Pole

Section A

Switches and Sockets

AvatarOn A

Switches

M3T31_1F
M3T31_2
M3T31_M

M3T31_M1F
M3T31_M2

M3T31_E1F
M3T31_E2

M3T31_D20N

M3T31_BP

M3TKBP

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

Socket and USB Chargers

M3T426UST

M3T426UST2

M3T_USB

M3T_USB2

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 1 ช่อง	●	M3T426UST2_WE	**135.-**	M3T426UST2_GY	**170.-**	M3T426UST2_BK	**170.-**	15	120
เต้ารับ USB Type A									
ขนาด 1 ช่อง		M3T_USB_WE	**360.-**	M3T_USB_GY	**425.-**	M3T_USB_BK	**425.-**	20	240
เต้ารับ USB Type C+A									
ขนาด 2 ช่อง		M3T_USB2_WE	**880.-**	M3T_USB2_GY	**1,060.-**	M3T_USB2_BK	**1,060.-**	10	120

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

Communication Outlets

M3T1TV75M

M3T1TVFM

M3T1RJ5M

M3T1RJ6M

M3T1RJ4M

M3T1V400DM

M3T1V400FM

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด)	
								เล็ก	ใหญ่
		☐ สีขาว		■ สีเทา		■ สีดำ			
เต้ารับโทรทัศน์ 75 โอห์ม									
ขนาด 1 ช่อง		M3T1TV75M_WE	**138.-**	M3T1TV75M_GY	**191.-**	M3T1TV75M_BK	**191.-**	20	240
เต้ารับโทรทัศน์ 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
สวิตช์ไฟหรี่ 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		M3T01_WE	**25.-**	M3T01_GY	**33.-**	M3T01_BK	**33.-**	10	80
ขนาด 2 ช่อง		M3T02_WE	**25.-**	M3T02_GY	**33.-**	M3T02_BK	**33.-**	10	80
ขนาด 3 ช่อง		M3T03_WE	**25.-**	M3T03_GY	**33.-**	M3T03_BK	**33.-**	12	96
ฝาปิดช่องว่าง									
ขนาด 1 ช่อง		M3T01BC_WE	**16.-**	M3T01BC_GY	**22.-**	M3T01BC_BK	**22.-**	20	240
ฝาปิดช่องว่าง พร้อมตะแกรง									
ขนาด 1 ช่อง		M3T01BP_WE	**59.-**	M3T01BP_GY	**79.-**	M3T01BP_BK	**79.-**	12	96
ฝาครอบกันน้ำ									
ขนาด 1 ช่อง		M3T01WP_WE	**305.-**					6	24
กล่องพลาสติก ชนิดกล่องลอย									
		M3T01SMB_WE	**21.-**			M3T01SMB_BK	**21.-**	10	100

หมายเหตุ: ● = มอก. 1955-2551

AvatarOn A

Assembled Sets

A7033F

A7032F

A7031F

A70426USB_UST

A70426UST

M3T_SIS

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	Lot Size (ขนาด) 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

ตัวอย่างการติดตั้งสวิตช์ไฟหรี่

ตัวอย่างการติดตั้งฝากันน้ำ

*ฝากันน้ำสามารถใช้งานร่วมกับรุ่น 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	Lot Size (ขนาด) ใหญ่
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ						
ขนาด 1 ช่อง	●	3031P_1_2M_F	☐ สีขาว	**55.-**	12	60
ขนาด 1.5 ช่อง	●	3031M1P_2M_F	☐ สีขาว	**75.-**	8	40
ขนาด 3 ช่อง	●	3031E1P_2M_F	☐ สีขาว	**89.-**	4	20
สวิตช์สองทาง16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ						
ขนาด 1 ช่อง	●	3031P_2_3M_F	☐ สีขาว	**79.-**	12	60
ขนาด 1.5 ช่อง	●	3031M2P_3M_F	☐ สีขาว	**116.-**	8	40
ขนาด 3 ช่อง	●	3031E2P_3M_F	☐ สีขาว	**129.-**	4	20
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมไฟสัญญาณ						
ขนาด 1 ช่อง	●	3031P_1_2NM	☐ สีขาว	**252.-**	12	60
ขนาด 1.5 ช่อง	●	3031M1P_2NM	☐ สีขาว	**302.-**	8	40
ขนาด 3 ช่อง	●	3031E1P_2NM	☐ สีขาว	**340.-**	4	20
สวิตช์กระดิ่ง 4 แอมป์						
ขนาด 1 ช่อง	●	3031P_1_2M_BPH	☐ สีขาว	**156.-**	12	60
ขนาด 3 ช่อง	●	3031EMBPH2P_3	☐ สีขาว	**200.-**	4	20

Sockets

3426USMP*

3426UESTMP

3426UEST2MP

3426UEST2MP_RD

3426UEST2MP_YL

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	Lot Size (ขนาด) ใหญ่
เต้ารับเดี่ยว 2 และ 3 ขา 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมม่านนิรภัย**						
ขนาด 1 ช่อง		3426USMP	☐ สีขาว	**66.-**	12	60
ขนาด 2 ช่อง	●	3426UESTMP	☐ สีขาว	**129.-**	6	30
เต้ารับคู่ 3 ขา 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมม่านนิรภัย						
ขนาด 3 ช่อง**	●	3426UEST2MP	☐ สีขาว	**183.-**	4	20
ขนาด 3 ช่อง**	●	3426UEST2MP_RD	■ สีแดง	**336.-**	4	20
ขนาด 3 ช่อง**	●	3426UEST2MP_YL	■ สีเหลือง	**535.-**	4	20

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

■ สีแดงสำหรับระบบไฟฉุกเฉิน
■ สีเหลืองสำหรับระบบสำรองไฟ

** กรณีติดตั้งเต้ารับแบบฝังผนัง : ให้ติดตั้งกับกล่องเหล็กแบบลึก (ความลึกกล่อง 1 7/8") เท่านั้น หากติดตั้งกับกล่องเหล็ก แบบตื้น (ความลึกกล่อง 1 1/2") ต้องฉาบผนังหนาอย่างน้อย 8 มม. (ดูรายละเอียดหน้า A|18)
** กรณีติดตั้งเต้ารับแบบกล่องลอย : ให้ติดตั้งกับกล่องพลาสติกที่มีความลึก 46 มม. ขึ้นไป (ดูรายละเอียดหน้า A|18)
* กรุณาเช็คสินค้าที่ตัวแทน สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

Concept

USB Sockets

3031USB_WE

3032USB_WE

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สิน ค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
เต้ารับ USB 2.1A						
ขนาด 1 ช่อง		3031USB_WE	☐ สี	492.-	4	48
ขนาด 2 ช่อง		3032USB_WE	☐ ขาว	730.-	8	0
			สีขาว		2	24
					4	0

Dimmer

3031H360M
3031H500M/K

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
สวิตช์ไฟหรี่มี�สวิตช์ เปิด-ปิด ในตัว ใช้ได้เฉพาะหลอดไส้						
ขนาด 360 วัตต์		3031H360M	☐ สีขาว	1,140.-	12	120
สวิตช์ไฟหรี่มี�สวิตช์ เปิด-ปิด ในตัว ใช้ได้เฉพาะหลอดไส้ และหลอดฮาโลเจน						
ขนาด 500 วัตต์		3031H500M/K	☐ สีขาว	1,140.-	12	48

Data Sockets / TV/Voice Socket

3031RJ88SMA5_T

3031RJU_WE

3031RJS_WE

3031RJ64M-T

3031TV75MS

3031PFM_WE

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สิน ค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
เต้ารับคอมพิวเต้อร์ CAT 5E พิร้อมม่านนิรภัย						
		3031RJ88SMA5_T	☐ สีขาว	434.-	12	480
อะแดปเต้อร์สำหรับเต้ารับคอมพิวเต้อร์ ไม่มีม่านนิรภัย						
		3031RJU_WE	☐ สีขาว	69.-	30	300
อะแดปเต้อร์สำหรับเต้ารับคอมพิวเต้อร์ พิร้อมม่านนิรภัย						
		3031RJS_WE	☐ สีขาว	196.-	30	300
เต้ารับโทรศัพท์ 6 ขา 4 สาย พิร้อมม่านนิรภัย						
		3031RJ64M-T	☐ สีขาว	237.-	12	60
เต้ารับโทรทัศน์ 75 โอห์ม						
		3031TV75MS	☐ สีขาว	245.-	12	60
เต้ารับโทรทัศน์แบบเกลียว (F-Type)						
		3031PFM_WE	☐ สีขาว	486.-	10	50

หมายเหตุ: = ⊕ มอก. 824-2551

Hotel Series

A3727H

A3031EKTH

A3031EKT

3031NDMH RD

3031NPMHGN

3039MH

Description รายละเอียดสินค้า มอก.		Catalog Number รหัส สิน ค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
เต้ารับเคร่อ�งโกนหนวด						
แบบแนวนอน		A3727H	☐ สีขาว	2,390.-	10	20
สวิตช์ควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ด้วยแผ่นกุญแจ พิร้อมไฟสัญญาณ						
สำหรับแผ่นกุญแจที่มี่ความีหนา 0.85 - 1 มีมี. (แนวนอน)		A3031EKTH	☐ สี	1,660.-	8	80
สำหรับแผ่นกุญแจที่มี่ความีหนา 0.85 - 1 มีมี. (แนวตง□□)		A3031EKT	☐ ขาว	1,660.-	8	80
ไฟสัญญาณสีแดง			สีขาว			
สัญลักษณ์ “ห้ามรับกวน”		3031NDMH RD	☐ สีขาว	610.-	600	28,800
ไฟสัญญาณสีเขียว						
สัญลักษณ์ “ทำความีสะอาด”		3031NPMHGN	☐ สีขาว	610.-	600	28,800
สวิตช์ควบคุม 3 ตำแหน่ง						
สัญลักษณ์ “ห้ามรับกวน” และ “ทำความีสะอาด”	●	3039MH	☐ สีขาว	640.-	600	28,800

Flush Plate with Plastic Grid

A3001

A3002

A3000

A3000T2

A3030VX

A3030T2VX

3030P

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สิน ค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
ฝาครอบ พิร้อมต้ะแกรงพิลาสติก						
ขนาด 1 ช่อง		A3001	☐ สี	25.-	1	20
ขนาด 2 ช่อง		A3002	☐ ขาว	25.-	0	0
ขนาด 3 ช่อง		A3000	☐ สีขาว	25.-	1	20
ขนาด 6 ช่อง		A3000T2	☐ สีขาว	112.-	0	0
ฝาปิดช่องว่าง พิร้อมต้ะแกรงพิลาสติก			สีขาว		1	20
ขนาด 3 ช่อง		A3030VX	☐ สี	59.-	0	0
ขนาด 6 ช่อง		A3030T2VX	☐ ขาว	174.-	1	20
ฝาอุดช่องว่าง			สีขาว		0	0
ขนาด 1 ช่อง		3030P	☐ สีขาว	21.-	1	10
					24	120

หมายเหตุ: = ⊕ มอก. 824-2551

Concept

Flush Plate Stainless

A3001M NHE

A3002M NHE

A3000M NHE

A3000G

Description รายละเอียดสินค้า มอก.	Catalog Number รหัส สิน ค้า	Color สี	Unit (THB) Price ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก ใหญ่
ฝาครอบ ไม่รวมต้ะแกรงพิลาสติ๊ก				
ขนาด 1 ช่อง	A3001M	สี่สีเทาเนเลสสี่สีเทาเนเลส	111.-	1 12
ขนาด 2 ช่อง	NHE		111.-	0 0
ขนาด 3 ช่อง	A3002M		111.-	1 12
ต้ะแกรงพิลาสติ๊กสำหรับฝาครอบสแตนเลส	NHE			0 0
	A3000M		19.-	1 12
	A3000G	สี่สีเทาเนเลส		20 200
	NHE			0 0

Surface Mounted Box

B3000F

Description รายละเอียดสินค้ามอก.	Catalog Number รหัส สิน ค้า	Color สี	Unit (THB) Price ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก ใหญ่
กล่องพิลาสติ๊กชนิดกล่องลอย				
	B3000F	สีขาว	27.-	10 100

Floor Sockets

CON224_ABE

Description รายละเอียดสินค้ามอก.	Catalog Numberรหสสินค้า	Color สี	Unit (THB) Price ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก ใหญ่
เต้ารับฝังพื้น อะลูมิเนียม พิร้อมกล่องฝัง ไม่รวมอุปกรณ์ภ้ายใน				
	CON224_ABE	สี่อะลูมิเน่ยมี	1,700.-	1 12

Weatherproof

A3223HSMR

A3223HSMR(GY)

A3223HR

A3223HR(GY)

A3223HSMEWH

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สิน ค้า	Color สี	Unit (THB) Price ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก ใหญ่
ฝาครอบกันนา□□ IP55					
ขนาด 3 ช่อง		A3223HR	สี่ขาว	515.-	1 9
ขนาด 3 ช่อง		A3223HR(GY)	สี่เทา	515.-	8 0
ขนาด 3 ช่อง พร้อมกุ่ลอง		A3223HSMR	สี่ขาว	730.	1 9
ขนาด 3 ช่อง พร้อมกุ่ลอง		A3223HSMR(GY)	สี่เทา	-	8 0
กล่องลอยชนิดกันนา□□				730.	8 4
สำ หรับ ฝาครอบกุ่น นา□□		A3223HSMEWH	สี่ขาว	201.	12 80

Door Bell

A3031WBP_WE

A3031WBP_GY

99AC220

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สิน ค้า	Color สี	Unit (THB) Price ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก ใหญ่
สวิต์ช์กดกระดิง IP44					
ชนิดกุ้นนา□□พร้อมไฟสั้ญญาณสี่ฟ้า		A3031WBP_WE	สี่ขาว	278.-	1 17
ชนิดกุ้นนา□□พร้อมไฟสั้ญญาณสี่ฟ้า		A3031WBP_GY	สี่เทา	278.-	7 0
กล่องเสียงกระดิง					1 17
แบบลอย 1 ทิ่ง		99AC220	ที่า	400.-	7 20

Waterproof Isolator Switches (IP66)

WHS20_GY

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สิน ค้า	Color สี	Unit (THB) Price ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก ใหญ่
สวิต์ช์สำหรับแยกวงจร IP66					
ชนิดกุ้นนา□□ 1 สำย 20 แอมีป์		WHS20_GY	สี่เทา	800.-	3 54
ชนิดกุ้นนา□□ 2 สำย 20 แอมีป์		WHD20_GY	สี่เทา	800.-	0 0
ชนิดกุ้นนา□□ 2 สำย 35 แอมีป์		WHD35_GY	สี่เทา	930.-	3 54
ชนิดกุ้นนา□□ 2 สำย 63 แอมีป์		WHD63_GY	สี่เทา	1,210.-	0 0
ชนิดกุ้นนา□□ 3 สำย 20 แอมีป์		WHT20_GY	สี่เทา	930.-	3 54
ชนิดกุ้นนา□□ 3 สำย 35 แอมีป์		WHT35_GY	สี่เทา	1,040.-	0 0
ชนิดกุ้นนา□□ 3 สำย 55 แอมีป์		WHT55_GY	สี่เทา	1,180.-	3 54
ชนิดกุ้นนา□□ 3 สำย 63 แอมีป์		WHT63_GY	สี่เทา	1,410.-	0 0
ชนิดกุ้นนา□□ 3 สำย 80 แอมีป์		WHT80_GY	สี่เทา	1,950.-	3 54
			สี่เทา		0 0
					3 54
					0 0
					3 54

Concept

CAT 5E & CAT 6 Keystone Modular Jacks

VDIB17365UWE

VDIB17366UWE

VDIB17346UWE

VDIEB17266UWE**

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สิน ค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
เต้ารับคอมพิวเต้อร์					
ชนิด CAT 5E*		VDIB17365UWE	279.-	19	4,60
ชนิด CAT 6		VDIB17366UWE	285.-	2	8
ชนิด CAT 6 พร้อมมีม่านนิรภัย		VDIB17346UWE	314.-	24	192
ชนิด CAT 6		VDIEB17266UWE	216.-	24	192
				24	192

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

CAT 5E & CAT 6 Copper Cables

ACT4P5EUCM3RBBU

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

CAT 6 UTP Patch Cord

ACTPC6UBCM10BU

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สิน ค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
สายพิ่ว งคอมพิว เต้อร์สำ เร็จ รูป					
ชนิด CAT 6 สี่ฟ้า ความยาวสาย 1 เมตร		ACTPC6UBCM10BU	240.	10	140
ชนิด CAT 6 สี่ฟ้า ความยาวสาย 2 เมตร		ACTPC6UBCM20BU	-	0	
ชนิด CAT 6 สี่ฟ้า ความยาวสาย 3 เมตร		ACTPC6UBCM30BU	330.-	90	
ชนิด CAT 6 สี่ฟ้า ความยาวสาย 5 เมตร		ACTPC6UBCM50BU	404.	10	
			-	0	
			715.-	50	

CAT 5E & CAT 6 Patch Panel

ACTRJ1UCMPM

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

Accessories

VDIB2736

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

S-Flexi

Switches

F50M1_5_WE

F50M2_WE

F50M4_WE

F50_2M1_5_WE

F50_2M2_WE

F50_2M4_WE

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สิน ค้า	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.-	3	36
ขนาด 1.5 ช่อง	●	F50M2_WE	☐ สีขาว	43.	6	0
ขนาด 3 ช่อง	●	F50M4_WE	☐ สีขาว	-	2	20
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์				66.	0	0
ขนาด 1 ช่อง	●	F50_2M1_5_WE	☐ สีขาว	47.	1	12
ขนาด 1.5 ช่อง	●	F50_2M2_WE	☐ สีขาว	-	2	0
ขนาด 3 ช่อง 16	●	F50_2M4_WE	☐ สีขาว	65.-	2	20
				89.	0	0
				-	1	12
					2	0

Bell Push Switches

F50BPM1_5H_WE

F50BPM2

F50BPM4_WE

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สิน ค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
สวิตช์กระดิง 10 แอมป์ 250 โวลต์						
ขนาด 1 ช่อง	●	F50BPM1_5H_WE	☐ สีขาว	95.-	3	36
ขนาด 1.5 ช่อง 10	●	F50BPM2	☐ สีขาว	100.-	6	0
ขนาด 3 ช่อง 10	●	F50BPM4_WE	☐ สีขาว	105.-	3	36
					6	0
					1	12
					2	0

Sockets

F30426USM_WE*

F1426USM_WE*

F1426USM_WE*

F1426UEST2M_WE

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สิน ค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
เต้ารับเดีย้ว พร้อมม่านนิรภัย						
ชนิด 2 ขา ขนาด 1 ช่อง 13 แอมป์ 250 โวลต์		F30426USM_WE*	☐ สีขาว	51.-	3	30
ชนิด 2 ขา ขนาด 1.5 ช่อง 10 แอมป์ 250 โวลต์		F1426USM_WE*	☐ สีขาว	59.-	0	0
ชนิด 3 ขา ขนาด 1.5 ช่อง 16 แอมป์ 250 โวลต์	●	F1426UESM_WE	☐ สีขาว	90.	3	12
เต้ารับคู่ พร้อมม่านนิรภัย				-	2	0
ชนิด 3 ขา ขนาด 3 ช่อง 16 แอมป์ 250 โวลต์	●	F1426UEST2M_WE	☐ สีขาว	115.-	32	320
					2	0

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

*กรุณาเช็คสินค้าที่ตัวแทน สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

S-Flexi

TV / Voice / Data Socket / Signalling Lamp

F30TVSM_WE F50TVM_WE F30R4M_WE F50RJ8M_WE F30NM2-RD

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
เต้ารับโทรทัศน์						
ขนาด 1 ช่อง		F30TVSM_WE	☐ สี	146.-	3	30
ขนาด 1.5 ช่อง		F50TVM_WE	☐ ขาว	146.-	0	0
เต้ารับโทรศัพท์ 4 ขา 4 สาย			สี		4	40
ขนาด 1 ช่อง		F30R4M_WE	☐ ขาวสี	147.-	0	0
ขนาด 1.5 ช่อง		F50RJ4M	☐ ขาว	147.-	0	0
เต้ารับคอมพิวเตอร์			สี		3	32
ชนิด CAT 5E ขนาด 1 ช่อง		F30RJ5EM_WE	☐ ขาวสี	338.-	2	0
ชนิด CAT 5E ขนาด 1.5 ช่อง		F50RJ8M_WE	☐ ขาว	338.-	0	0
ชนิด CAT 6 ขนาด 1.5 ช่อง		F50RJ8M6_WE	☐ สี	380.	2	24
ไพลอตแลมป์โมดูล			ขาว	-	4	0
ขนาด 1 ช่อง 10 แอมป์ 250 โวลต์		F30NM2-RD	☐ สีขาว	295.-	2	24
			ขาว		30 4	300 0

Flush Plate with Plastic Grid / Blank Plate

FG1051H_WE FG1050H FG1052H_WE FG1053H_WE F50XM1_WE F50XM2_WE

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
ฝาครอบ พิร้อมต้ะแกรงพิลาสติ้ก						
ขนาด 1 ช่อง		FG1051H_WE	☐ สี	21.-	1	10
ขนาด 1.5 ช่อง		FG1050H	☐ ขาว	21.-	0	0
ขนาด 2 ช่อง		FG1052H_WE	☐ สี	21.-	1	10
ขนาด 3 ช่อง		FG1053H_WE	☐ ขาว	21.-	0	0
ฝาอุดช่องว่าง			สี		1	10
ขนาดเล็กพิเศษ*		F50XM1_WE	☐ ขาวสี	13.-	0	0
ขนาด 1.5 ช่อง พร้อมรู		F50XM2_WE	☐ สี	30.	1	15
			ขาว	-	5	10
			สี		0	0
			ขาว		2	20
					0	0

*ฝาอุดช่อง ขนาดเล็กพิเศษจำนวน 2 ชิ้น จะมีขนาดเท่ากับฝาอุดช่องว่างขนาด 1.5 ช่อง

Floor Sockets

E227F_ABE E227F_BAS

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
เต้ารับฝังพื้น						
กุร้อบอะลูมิเน่ยมี พร้อมีกุล่องฝัง ไม่ีรัวมีอุปกุรัณ์ภายใน		E227F_ABE	☐ สี่อะลูมิเน่ยมี	1,620.-	1	19
กุร้อบที่องเหลือง พร้อมีกุล่องฝัง ไม่ีรัวมีอุปกุรัณ์ภายใน		E227F_BAS	☐ สี่ที่องเหลือง	3,210.-	2	2
					1	19
					2	2

Weatherproof

F3223HR F3223HR (GY) F3223HSMR_WE A3223HSMEWH

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
ฝาครอบกันนาี IP55						
ขนาด 3 ช่อง		F3223HR	☐ สีขาว	460.	1	9
ขนาด 3 ช่อง		F3223HR (GY)	■ สี่เท่า	-	8	0
ขนาด 3 ช่อง พร้อมีกุล่อง		F3223HSMR_WE	☐ สีขาว	460.	1	9
กล่องลอยช์นิดกันนาี				-	8	0
สำ หรับ ฝาครอบกุ้น นาี		A3223HSMEWH	☐ สีขาว	650. 201.-	8 12	4 60
				-		0

Surface Mounted Box

B3000F

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
กล่องพิลาสติก						
กุล่องพลาสติกุสำหรับสวิตช์และเต้ารับแบบลอย		B3000F	☐ สีขาว	27.-	10	100

USB Charger

30USBCM

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
อุปกรณ์ USB						
อุปกุรัณ์ USB ชาร์จไฟพร้อมีหน้ากุากุสี่ขาว		30USBCM	☐ สีขาว	1,590.-		

*ติดตั้งร่วมกับ F50XM2_WE และ FG1050H

Zencelo

Switches

8431S_1
8431S_2

8431M_1
8431M_2

8431L_1
8431L_2

8431M_3

Description รายละเอียดสินค้า	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot (ขนาด)	Size เล็ก
สวิตช์กระดิ่ง 4 แอมป์ 250 โวลต์ พิร้อมไฟ LED				ใหญ่	
ขนาด 1 ช่อง	8431S_1_WE	สี่ขาว	100.-	8431S_1_BZ	สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์ สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์	102.-	2	24
ขนาด 1.5 ช่อง	8431M_1_WE	สี่ขาว	102.-	8431M_1_BZ	สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์ สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์	105.-	4	0
ขนาด 3 ช่อง	8431L_1_WE	สี่ขาว	105.-	8431L_1_BZ	สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์ สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์	108.-	6	0
ขนาด 1 ช่อง								
ขนาด 1.5 ช่อง	8431S_2_WE	สี่ขาว	165.-	8431S_2_BZ	สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์ สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์	177.-	8	80
ขนาด 3 ช่อง	8431L_2_WE	สี่ขาว	167.-	8431M_2_BZ	สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์ สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์	179.-	4	0
ขนาด 1.5 ช่อง								
	8431M_3_WE	สี่ขาว	324.-	8431L_2_BZ	สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์ สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์	181.-	6	0
				8431M_3_BZ	สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์	341.-	16	160

Bell Press Switch Modules

8431SBPH

8431LBPH

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot (ขนาด)	Size เล็ก
สวิตช์กระดิ่ง 4 แอมป์								ใหญ่	
ขนาด 1 ช่อง	●	8431SBPH_WE	สี่ขาว	259.-	8431SBPH_BZ	สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์ สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์	312.-	2	24
ขนาด 3 ช่อง	●	8431LBPH_WE	สี่ขาว	259.-	8431LBPH_BZ	สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์ สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์	312.-	4	0
								8	80

Socket Modules

84426SUS*

84426MUES

84426LUES2

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

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

USB

8431USB

8432USB

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัส สินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot (ขนาด)	Size เล็ก
เต้ารับ USB 2.1A								ใหญ่	
ขนาด 1 ช่อง		8431USB_WE	สี่ขาว	965.-	8431USB_BZ	สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์ สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์	1,010.-	1	12
ขนาด 2 ช่อง		8432USB_WE	สี่ขาว	1,450.-	8432USB_BZ	สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์ สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์	1,490.-	2	0
								6	60

Telecommunication Accessory Modules

8431SRJ6H

8431SRJ4H

8431STV

8431STVF

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

Hotel Unit

A8431EKTH_WE

A84727H

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number สินค้า รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัส สินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot (ขนาด)	Size เล็ก
สวิตช์ควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ด้วยแผ่นกุญแจ (สำหรับแผ่นกุญแจที่มีความหนา 0.85-1 มม.)								ใหญ่	
A8431EKTH_WE		สี่ขาว	2,660.-					30	240
เต้ารับเคร่องโกนหนวด									
		A84727H_WE	สี่ขาว	2,920.-	A84727H_SZ	สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์	3,090.-	1	18

Zencelo

Hotel Accessory Modules

8431SPCUH

8430SPCUH

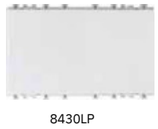
8430SDNDH

8431SDNDH

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัส สินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot (ขนาด)	Size เล็ก
									ใหญ่
สวิตช์สองทาง สัญลักษณ์ "ห้ามรบกวน"									
ขนาด 1 ช่อง8431SDNDH_WE สี่ขาว	☐			1,070.-	8431SDNDH_BZ	■ สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์	1,120.-	24	240
สวิตช์สองทาง สัญลักษณ์ "ทำความสะอาด"									
ขนาด 1 ช่อง8431SPCUH_WE สี่ขาว	☐			1,070.-	8431SPCUH_BZ	■ สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์	1,120.-	24	240
โพลาญญาโนสแดง สัญลักษณ์ "ห้ามรบกวน"									
ขนาด 1 ช่อง8430SDNDH_WE สี่ขาว	☐			650.-	8430SDNDH_BZ	■ สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์	760.-	24	240
โพลาญญาโนสเขียว สัญลักษณ์ "ทำความสะอาด"									
ขนาด 1 ช่อง8430SPCUH_WE สี่ขาว	☐			650.-	8430SPCUH_BZ	■ สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์	760.-	24	240

Blank Cover Modules

8430SP


8430LP

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัส สินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot (ขนาด)	Size เล็ก
									ใหญ่
ฝาอุดช่องว่าง									
ขนาด 1 ช่อง		8430SP_WE	☐ สี่ขาว	28.-	8430SP_BZ	■ สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์	31.-	4	45
ขนาด 3 ช่อง		8430LP_WE	☐ สี่ขาว	44.	8430LP_BZ	■ สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์	47.	5	0
			สี่ขาว	-			-	1	15
			สี่ขาว					5	0

Cover Plates

A8401SH

A8401MH

A8401LH

A84T02L

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รหัส สินค้า	Color สี	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot (ขนาด)	Size เล็ก
									ใหญ่
ฝาครอบพร้อมตัวแกรงเหล็ก									
ขนาด 1 ช่องA8401SH_WE			☐ สี่ขาว	58.-	A8401SH_SZ	■ สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์	98.-	1	15
ขนาด 1.5 ช่องA8401MH_WE			☐ สี่ขาว	58.-	A8401MH_SZ	■ สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์	98.-	5	0
ขนาด 3 ช่องA8401LH_WE			☐ สี่ขาว	58.-	A8401LH_SZ	■ สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์	98.-	1	15
ขนาด 6 ช่องA84T02L_WE			☐ สี่ขาว	198.-	A84T02L_SZ	■ สี่ซิลเวอร์ บรอนซ์	244.	5	0
หมายเหตุ: ● ⊕ มอก. 824-2551			สี่ขาว				-	1	15
			สี่ขาว					5	0
			สี่ขาว					5	50

Standard Movement Sensors

CCT570003

CCT551023

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อ♦นไหว 2 แช่แนล					
ชนิด PIR + LUX Sensor ระยะรัศมี่ 3.5 เมตร		CCT570003	4,000.-	4	57
ชนิด High Frequency ระยะรัศมี่ 7 เมตร		CCT551023	11,300.-	8	6
				6	27

Wide Range PIR Sensor

CCT551011

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อ♦นไหว					
ชนิดอินฟร้าเรด		CCT551011	12,700.-	8	160

360° Occupancy Sensors

SAE_UE_MS_CSAWE

SAE_UE_MS_CDAWE

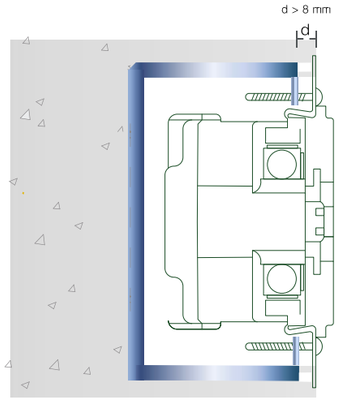
SAE_UE_MS_CDBWE

SAE_UE_MS_IR_WE

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
อุปกรณ์ตรวจจับการใช้งาน					
แบบติดเพดาน 1 แช่แนล		SAE_UE_MS_CSAWE	4,910.-	4	44
แบบติดเพดาน 2 แช่แนล		SAE_UE_MS_CDAWE	7,350.-	4	0
แบบติดผ่นัง 1 แช่แนล		SAE_UE_MS_CDBWE	5,120.-	4	57
รีโมต์คอนโทรล				8	6
สำ หรับ อุป กุรณ์ต รัวจจับ ความีเคลือ♦ นไหว		SAE_UE_MS_IR_WE	4,340.-	4 26 8	57 2,496 6

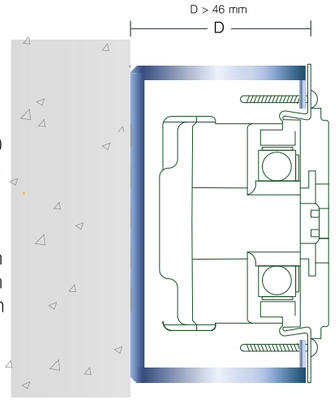
Installation Guide

การติดตั้งเต้ารับ รุ่น Concept Easy Clip



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

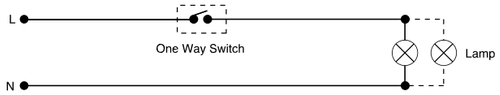
เมื่อติดตั้งกับกล่องเหล็กชนิดลึก (ความลึกกล่อง1 7/8") สามารถติดตั้งได้โดยไม่กำหนดความหนาของการฉาบปูน



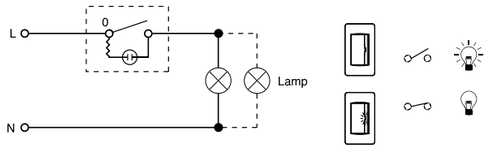
เมื่อติดตั้งแบบกล่องลอย แนะนำให้ใช้ กล่องที่มีความหนาอย่างน้อย D > 46 มม.

การต่อวงจรสวิตช์

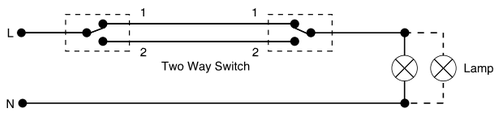
สวิตช์ทางเดียว



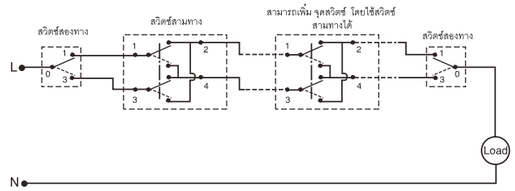
สวิตช์ทางเดียวพร้อมไฟสัญญาณ



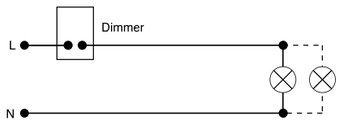
สวิตช์สองทาง



สวิตช์กลางทาง(สวิต ช์ส ามทาง)



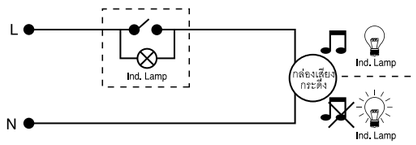
สวิตช์หรี่ไฟ



ใช้กับหลอดไฟตามที่กำหนดและกำลังไฟฟ้ารวมไม่เกินที่ระบุไว้
ข้อควรระวัง : การต่อผิดขั้วจะทำให้สวิตช์หรี่ไฟเสียหายได้

การต่อวงจรสวิตช์กดกระดิ่ง ชนิดกันน้ำ

ปุ่มกดพร้อมไฟสัญญาณ

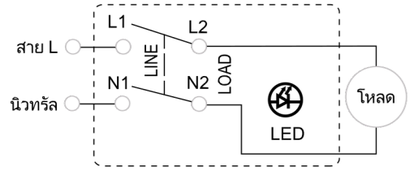


Installation Guide

ไดอะแกรมการเดินสายไฟ

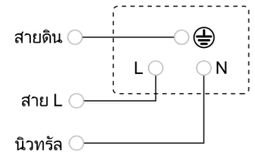
สวิตช์

สวิตช์ดับเบิ้ลโพล ทางเดียว 1 ช่อง

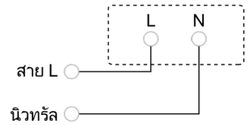


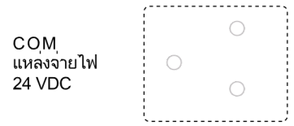
เต้ารับ

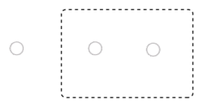
เต้ารับ 3 ขา

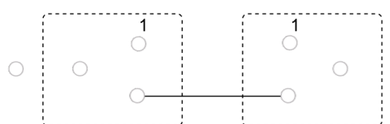


USB



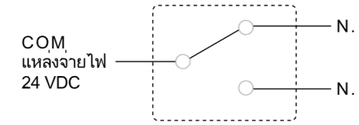






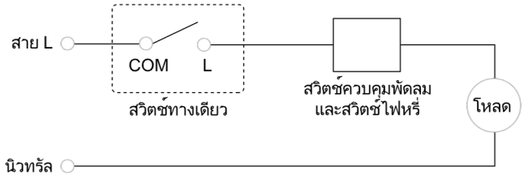
นิวทรัล

ปุ่มกดสำหรับฉุกเฉิน

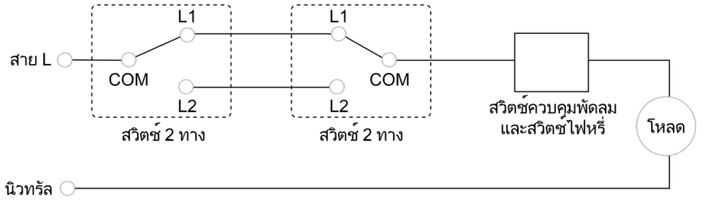


สวิตช์ควบคุมพัดลมและสวิตช์ไฟหรี่

การใช้งานแบบสวิตช์ทางเดียว



การใช้งานแบบสวิตช์ 2 ทาง



การติดตั้งเต้ารับคอมพิวเตอร์ รุ่น Concept

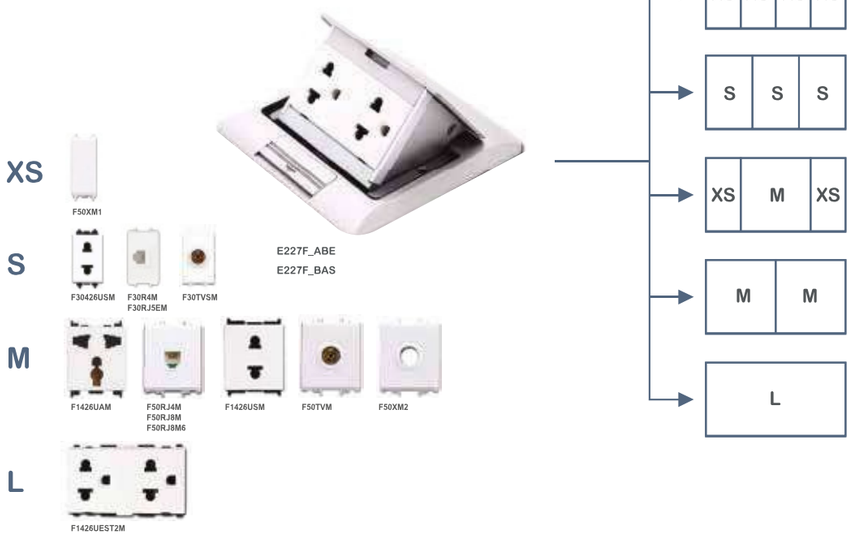
A3001 3031RJU_WE VDIB17346UWE (Cat.6)

หรือ

A3001 3031RJS_WE VDIB17266UWE (Cat.6)

การติดตั้งเต้ารับฝังพื้น สำหรับรุ่น S-Flexi

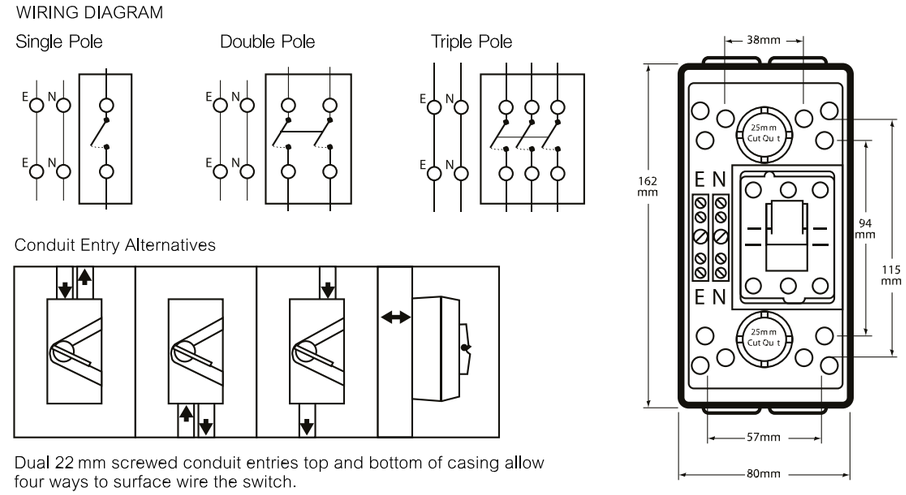
สามารถใส่อุปกรณ์ของ S-Flexi ตามขนาดที่แนะนำดังนี้



การต่ออุปกรณ์ USB ชาร์จไฟ สำหรับรุ่น S-Flexi

30USBCM F50XM2_WE FG1050H

การต่อวงจรสวิตช์สำหรับแยกวงจร



Section B

Power Plugs And Industrial Sockets

Pratika : พาวเวอร์ปลั๊กและเต้ารับอุตสาหกรรม รุ่น แพล็กติกา

ตารางอ่า นรหัส สิน ค้า

PKX 16 M 4 2 3

Versions
PKX = FAST Plug ปลั๊ก (ตัวผู้)
PKY = FAST Socket เต้ารับ (ตัวเมีย)
PKE = Screws Plug ปลั๊ก (ตัวผู้)
PKF = Screws Socket เต้ารับ (ตัวเมีย)

Current (A)
16
แอมป์
32
แอมป์)

Execution
M = Wander แบบกลางทาง
F = Flush angled (Panel Mounted) แบบฝังเอียง G = Flush straight (Panel Mounted) แบบฝังตรง W = Surface, Wall Mounted แบบติดลอย

Protection (IP)
4 =
IP44 7
= IP67

Voltage แรงดัน
2 =
230V 3
= 400V

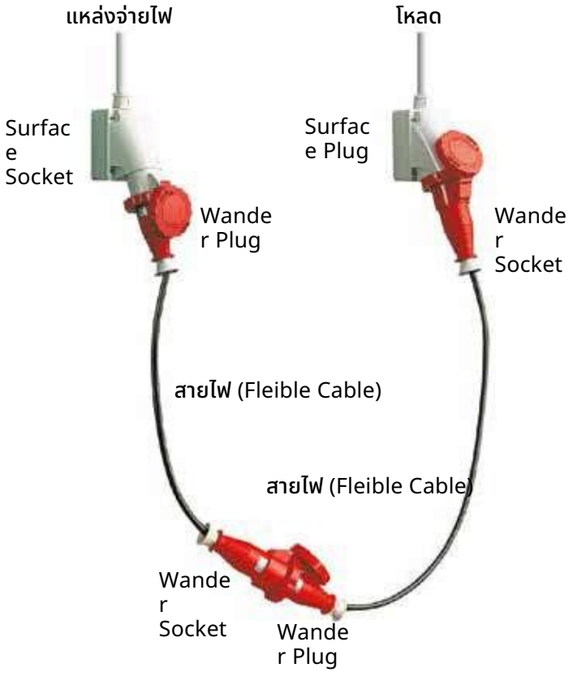
Poles ขั้วต่อ
3 = 2P+E
4 = 3P+E
5 = 3P+N+E

Pratika FAST โซลูชั่น ได้รับสิทธิบัตร **The FAST** ซึ่งเป็นสิทธิบัตรการเชื่อมต่อโดยไม่จำเป็นต้องใช้ไขควงสำหรับการขันสกรู รับประกันแรงดันตรงจุดเชื่อมที่คงที่และทนทาน ช่วยลดการเกิดความร้อนและการเดินสาย เมื่อต้องบำรุงรักษาโซลูชั่นนี้นำไปใช้ได้กับสายไฟ ได้ที่กระแสไฟฟ้า 16A และ 32A

การใช้ง านพาวเวอร์ป ลั๊ก สำ หรับ งานอุต สาหกรรม

มาตรฐานการใช้งาน ปลั๊กและเต้ารับ ถูกแบ่งออกเป็น 2 ชนิดคือ Extra-low Voltage : แรงดันไฟฟ้าแรงต่ำ ไม่เกิน 50 V และ Low Voltage : แรงดันไฟฟ้าแรงต่ำ 50 - 690 V
- ชนิด 2P และ 3P ที่กระแสใช้งาน 164 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 พาวเวอร์ปลักจึงถูกแบ่งตามแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน ดังตารางต่อไปนี้

Voltage แรงดัน ไฟฟ้า	Colo r สี
10-25 V	สี่มี่วง
40-50 V	สี่ข าว
100-130 V	สี่เ หลือ ง
200-250 V	สี่นา ีเงิน
380-480 V	สี่แ ดง
500-690 V	สี่ด า

Wander Plugs / Wander Sockets IP44 รุ่น FAST

PKX16M423

PKY16M423

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Color สี	Catalog Number รหัส สิน ค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
ปลก□□ตัวผู้แบบกลางทาง						
ชนิด 2P+E 230V16A		สี่ฟ้า	PKX16M4	**145.**	1	4
ชนิด 3P+E 400V 16A		สี่	23	-	0	0
ชนิด 3P+E+N 400V 16A		แดง	PKX16M4	**177.**	1	3
ชนิด 2P+E 230V 32A		สี่	34	-	0	0
ชนิด 3P+E 400V 32A		แดง	PKX16M4	**236.**	1	3
ชนิด 3P+E+N 400V 32A		สี่ฟ้า	35	-	0	0
ปลก□□ตัวเมียแบบกลางทาง		สี่	PKX32M4	**279.**	1	3
ชนิด 2P+E 230V16A		แดง	23	-	0	0
ชนิด 3P+E 400V 16A		สี่ฟ้า	PKY16M4	**237.**	1	3
ชนิด 3P+E+N 400V 16A		สี่	PKX32M4	**312.**	1	2
ชนิด 2P+E 230V 32A		แดง	34	-	0	0
ชนิด 3P+E 400V 32A		แดง	PKY16M4	**288.**	1	3
ชนิด 3P+E+N 400V 32A		สี่	PKX32M4	**354.**	1	2
		แดง	35	-	0	0
		สี่	PKY32M4	**392.**	1	2
		แดง	23	-	0	0
		สี่	PKY32M4	**487.**	1	2
		แดง	34	-	0	0
		สี่ฟ้า	PKY32M4	**530.**	8	1
		สี่	35	-		6

Wander Plugs / Wander Sockets IP44 รุ่นสกรู (SCREW)

PKE16M423

PKF16M423

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Color สี	Catalog Number รหัส สิน ค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
ปลก□□ตัวผู้แบบกลางทาง						
ชนิด 2P+E 230V16A		สี่ฟ้า	PKE16M4	**144.**	1	4
ชนิด 3P+E 400V 16A		สี่	23	-	0	0
ชนิด 3P+E+N 400V 16A		แดง	PKE16M4	**176.**	1	3
ชนิด 2P+E 230V 32A		สี่	34	-	0	0
ชนิด 3P+E 400V 32A		แดง	PKE16M4	**236.**	1	3
ชนิด 3P+E+N 400V 32A		สี่ฟ้า	35	-	0	0
ปลก□□ตัวเมียแบบกลางทาง		สี่	PKE32M4	**278.**	1	3
ชนิด 2P+E 230V16A		แดง	23	-	0	0
ชนิด 3P+E 400V 16A		สี่ฟ้า	PKF16M4	**236.**	1	3
ชนิด 3P+E+N 400V 16A		สี่	PKE32M4	**310.**	1	2
ชนิด 2P+E 230V 32A		แดง	34	-	0	0
ชนิด 3P+E 400V 32A		แดง	PKF16M4	**288.**	1	3
ชนิด 3P+E+N 400V 32A		สี่	PKE32M4	**353.**	1	2
		แดง	35	-	0	0
		สี่	PKF32M4	**390.**	1	2
		แดง	23	-	0	0
		สี่	PKF32M4	**487.**	1	2
		แดง	34	-	0	0

Pratika :พาวเวอร์ปลั๊กและเต้ารับอุตสาหกรรม รุ่น แพล็กติกา

Surface Plug / Surface Sockets IP44 รุ่นสกรู (SCREW)

PKE16W423

PKF16W423

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Color สี	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนา เล็ก	ใหญ่
ปลั๊กตัวผู้แบบติดลอย						
ชนิด 2P+E 230V16A		สีฟ้า	PKE16W4	**390**	8	1
ชนิด 3P+E 400V 16A		สี	23	.-	6	6
ชนิด 3P+E+N 400V 16A		แดง	PKE16W4	**422**	6	1
ชนิด 2P+E 230V 32A		สี	34	.-	6	2
ชนิด 3P+E 400V 32A		แดง	PKE16W4	**476**	6	1
ชนิด 3P+E+N 400V 32A		สีฟ้า	35	.-	6	2
ปลั๊กตัวเมียแบบติดลอย						
ชนิด 2P+E 230V16A		สี	PKE32W4	**497**		1
ชนิด 3P+E 400V 16A		แดง	23	.-		2
ชนิด 3P+E+N 400V 16A		สีฟ้า	PKF16W4	**343**	8	1
ชนิด 2P+E 230V 32A		สี	PKE32W4	**540**	8	1
ชนิด 3P+E 400V 32A		แดง	25	.-	6	6
ชนิด 3P+E+N 400V 32A		สีฟ้า	34	.-	6	2
		สี	PKF16W4	**364**	6	1
		แดง	PKE32W4	**590**	6	1
		สีฟ้า	34	.-	6	6
		สี	35	.-	6	2
		แดง	PKF16W4	**401**	6	1
		สีฟ้า	35	.-	6	2
		สี	PKF32W4	**447**		1
		แดง	23	.-		2
		สี	PKF32W4	**479**		1
		แดง	34	.-		2
			PKF32W4	**536**		1
			35	.-		2

Straight Sockets IP44 รุ่นสกรู (SCREW)

PKF16G423

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Color สี	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนา เล็ก	ใหญ่
ปลั๊กตัวเมียแบบฝังตรง						
ชนิด 2P+E 230V16A		สีฟ้า	PKF16G4	**247**	1	3
ชนิด 3P+E 400V 16A		สี	23	.-	0	0
ชนิด 3P+E+N 400V 16A		แดง	PKF16G4	**269**	1	3
ชนิด 2P+E 230V 32A		สี	34	.-	0	0
ชนิด 3P+E 400V 32A		แดง	PKF16G4	**344**	1	2
ชนิด 3P+E+N 400V 32A		สีฟ้า	35	.-	0	0
		สี	PKF32G4	**435**	1	2
		แดง	23	.-	0	0
		สี	PKF32G4	**510**	1	2
		แดง	34	.-	0	0
			PKF32G4	**550**	6	1
			35	.-	6	2

Sloping Sockets IP44 รุ่นสกรู (SCREW)

PKF16F423

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Color สี	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนา เล็ก	ใหญ่
เต้า รับ ตัว เมีย แบบฝัง เฉีย ง						
ชนิด 2P+E 230V16A		สีฟ้า	PKF16F4	**246**	1	3
ชนิด 3P+E 400V 16A		สี	23	.-	0	0
ชนิด 3P+E+N 400V 16A		แดง	PKF16F4	**278**	1	3
ชนิด 2P+E 230V 32A		สี	34	.-	0	0
ชนิด 3P+E 400V 32A		แดง	PKF16F4	**353**	1	2
ชนิด 3P+E+N 400V 32A		สีฟ้า	35	.-	0	0
		สี	PKF32F4	**433**	8	1
		แดง	23	.-	8	6
		สี	PKF32F4	**510**	7	1
		แดง	34	.-		6

Wander Plugs / Wander Sockets IP67 รุ่น FAST

PKX16M723

PKY16M723

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Color สี	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนา เล็ก	ใหญ่
ปลั๊กตัวผู้แบบกลางทาง						
รุ่นกุ่นนาีพิเศษ 2P+E230V	16	สีฟ้า	PKX16M7	**390**	1	3
รุ่นกุ่นนาีพิเศษ 3P+E400V	A	สี	23	.-	0	0
รุ่นกุ่นนาีพิเศษ 3P+E+N400V	16	แดง	PKX16M7	**444**	1	3
รุ่นกุ่นนาีพิเศษ 2P+E230V	A	สี	34	.-	0	0
รุ่นกุ่นนาีพิเศษ 3P+E400V	16	แดง	PKX16M7	**476**	1	2
รุ่นกุ่นนาีพิเศษ 3P+E+N400V	A	สีฟ้า	35	.-	0	0
ปลั๊กตัวเมียแบบกลางทาง	32	สี	PKX32M7	**510**	1	2
รุ่นกุ่นนาีพิเศษ 2P+E230V	A	แดง	23	.-	0	0
รุ่นกุ่นนาีพิเศษ 3P+E400V	16	สีฟ้า	PKY16M7	**500**	1	3
รุ่นกุ่นนาีพิเศษ 3P+E+N400V	32	สี	PKX32M7	**550**	0	2
รุ่นกุ่นนาีพิเศษ 2P+E230V	A	สี	25	.-	0	0
รุ่นกุ่นนาีพิเศษ 3P+E400V	16	แดง	PKY16M7	**550**	1	3
รุ่นกุ่นนาีพิเศษ 3P+E+N400V	32	สี	PKX32M7	**590**	1	2
	A	สี	34	.-	0	0
	16	แดง	PKY16M7	**640**	1	3
	A	สีฟ้า	35	.-	0	0
	32	สี	PKY32M7	**700**	6	1
	A	แดง	23	.-	6	2
	32	สี	PKY32M7	**720**	6	1
	A	แดง	34	.-		2
	32		PKY32M7	**785**		1
	A		35	.-		2

Wall Mount Plug IP67 รุ่นสกรู (SCREW)

81583

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Color สี	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนา เล็ก	ใหญ่
ปลั๊กตัวผู้แบบติดลอย						
รุ่นกุ่นนาีพิเศษ 3P+E400V	125	สี	8159	**3,18**	4	
รุ่นกุ่นนาีพิเศษ 3P+E+N400V	A	แดง	4	**0.-**	4	
	63A	สี	8158	**3,85**		
		แดง	3	**0.-**		

Surface Sockets Wall Mounted with Box IP67 รุ่นสกรู (SCREW)

81178

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Color สี	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนา เล็ก	ใหญ่
เต้ารับตัวเมียแบบติดลอย พร้อมกล่อง						
รุ่นกุ่นนาีพิเศษ 2P+E230V63A		สีฟ้า	8117	**1,61**	5	
รุ่นกุ่นนาีพิเศษ 3P+E400V63A		สี	8	**0.-**	5	
รุ่นกุ่นนาีพิเศษ 3P+E+N400V63A		แดง	8118	**1,66**	5	
รุ่นกุ่นนาีพิเศษ 3P+E400V125A		สี	2	**0.-**	2	
รุ่นกุ่นนาีพิเศษ 3P+E+N400V125A		แดง	8118	**1,79**	2	
		สี	3	**0.-**		
		แดง	8119	**5,27**		
		สี	4	**0.-**		

Pratika :พาวเวอร์ปลั๊กและเต้ารับอุตสาหกรรม รุ่น แพล็กติกา

Wander Plugs / Wander Sockets IP67 รุ่นสกรู (SCREW)

PKE16M723

PKE16M734

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Color สี	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
ปลั๊กตัวผู้แบบกลางทาง						
ชนิด 2P+E 230V16A230V	16A	สีฟ้า	PKE16M723	**390.-**	1	3
ชนิด 3P+E 400V 16A400V	16A	สีส้ม	PKE16M734	**444.-**	0	0
ชนิด 3P+E+N 400V 16A400V	16A	สีแดง	PKE16M735	**476.-**	1	2
ชนิด 2P+E 230V 32A230V	32A	สีส้ม	PKE32M723	**510.-**	0	0
ชนิด 3P+E 400V 32A400V	32A	สีแดง	PKE32M734	**550.-**	1	2
ชนิด 3P+E+N 400V 32A400V	32A	สีฟ้า	PKE32M735	**590.-**	0	0
ชนิด 2P+E 230V16A230V	63A	สีส้ม	81378	**1,11**	6	1
ชนิด 3P+E 400V 16A400V	63A	สีแดง	81382	**0.-**	6	2
ชนิด 3P+E+N 400V 16A400V	63A	สีส้ม	81383	**1,17**	6	1
ชนิด 3P+E 400V 32A400V	125A	สีแดง	81394	**0.-**	1	2
ชนิด 3P+E+N 400V 32A400V	125A	สีฟ้า	81395	**1,24**	0	1
ปลั๊กตัวเมียแบบกลางทาง		สีส้ม		**0.-**	1	2
ชนิด 2P+E 230V16A230V	16A	สีแดง	PKF16M723	**3,66**	0	3
ชนิด 3P+E 400V 16A400V	16A	สีฟ้า	PKF16M734	**497.-**	1	0
ชนิด 3P+E+N 400V 16A400V	16A	สีส้ม	PKF16M735	**550.-**	0	2
ชนิด 2P+E 230V 32A230V	32A	สีแดง	PKF32M723	**3,81**	1	0
ชนิด 3P+E 400V 32A400V	32A	สีส้ม	PKF32M734	**640.-**	1	1
ชนิด 3P+E+N 400V 32A400V	32A	สีแดง	PKF32M735	**0.-**	0	2
ชนิด 2P+E 230V16A230V	63A	สีฟ้า	81478	**700.-**	0	0
ชนิด 3P+E 400V 16A400V	63A	สีส้ม	81482	**720.-**	8	1
ชนิด 3P+E+N 400V 16A400V	63A	สีแดง	81483	**785.-**	6	6
ชนิด 3P+E 400V 32A400V	125A	สีส้ม	81494	**1,56**	6	1
ชนิด 3P+E+N 400V 32A400V	125A	สีแดง	81495	**0.-**	6	2
		สีส้ม		**1,71**	1	1
		สีแดง		**0.-**	0	2
		สีส้ม		**5,85**	1	
		สีแดง		**0.-**	0	
		สีส้ม		**6,58**	5	
		สีแดง		**0.-**	5	

Surface Sockets IP67 รุ่นสกรู (SCREW)

PKF16W723

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Color สี	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
เต้ารับตัวเมียแบบต้นลอย						
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E230V	16	สีฟ้า	PKF16W7	**640**	1	2
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E400V	A	สีส้ม	23	**.-**	0	0
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N400V	16	สีแดง	PKF16W7	**690**	1	2
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E230V	A	สีส้ม	34	**.-**	0	0
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E400V	16	สีแดง	PKF16W7	**745**	6	1
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N400V	A	สีฟ้า	35	**.-**	6	2
	32	สีส้ม	PKF32W7	**835**	5	1
	A	สีแดง	23	**.-**	5	2
	32	สีส้ม	PKF32W7	**855**		1
	A	สีแดง	34	**.-**		0
	32			**915**		1

Straight Sockets IP67 รุ่นสกรู (SCREW)

PKF16G723

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Color สี	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
เต้ารับตัวเมียแบบฝังตรง						
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E230V	16A	สีฟ้า	PKF16G723	**457.-**	1	3
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E400V	16A	สีส้ม	PKF16G734	**500.-**	0	0
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N400V	16A	สีแดง	PKF16G735	**560.-**	1	3
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E230V	32A	สีส้ม	PKF32G723	**560.-**	0	0
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E400V	32A	สีแดง	PKF32G734	**590.-**	1	2
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N400V	32A	สีฟ้า	PKF32G735	**680.-**	0	0
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E230V	63A	สีส้ม	81678	**1,17**	6	1
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E400V	63A	สีแดง	81682	**0.-**	6	8
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N400V	63A	สีส้ม	81683	**1,24**	6	1
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E400V	125A	สีแดง	81694	**0.-**	1	8
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N400V	125A	สีฟ้า	81695	**1,41**	1	1
		สีส้ม		**0.-**	1	8
		สีแดง		**3,81**	1	1
		สีส้ม		**0.-**	1	8
		สีแดง		**3,99**		1
		สีส้ม		**0.-**		8
		สีแดง				1
		สีส้ม				8
		สีแดง				1
						8

Sloping Sockets IP67 รุ่นสกรู (SCREW)

PKF16F723

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Color สี	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
เต้ารับตัวเมียแบบฝังเฉียง						
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E230V	16A	สีฟ้า	PKF16F723	**433.-**	1	3
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E400V	16A	สีส้ม	PKF16F734	**476.-**	0	0
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N400V	16A	สีแดง	PKF16F735	**590.-**	1	3
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E230V	32A	สีส้ม	PKF32F723	**645.-**	0	0
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E400V	32A	สีแดง	PKF32F734	**660.-**	1	2
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N400V	32A	สีฟ้า	PKF32F735	**680.-**	0	0
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E230V	63A	สีส้ม	81278	**1,17**	8	1
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E400V	63A	สีแดง	81282	**0.-**	8	6
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N400V	63A	สีส้ม	81283	**1,24**	7	1
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E400V	125A	สีแดง	81294	**0.-**	1	6
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N400V	125A	สีฟ้า	81295	**1,41**	5	1
		สีส้ม		**0.-**	1	4
		สีแดง		**3,81**	5	
		สีส้ม		**0.-**	1	
		สีแดง		**3,99**	5	
		สีส้ม		**0.-**	1	
		สีแดง			5	
		สีส้ม			1	

Pratika :พาวเวอร์ปลั๊กและเต้ารับอุตสาหกรรม รุ่น แพล็กติกา

Interlocked-Switch Sockets Wall Mounted IP66 รุ่นสกรู (SCREW)

83081

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Color สี	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
เต้ารับตัวเมียแบบติดลอย พร้อมสวิตช์ล็อก						
รุ่นกันนำ้พิเศษ 2P+E230V16A		สี่ฟ้า	8308	**2,44**	5	
รุ่นกันนำ้พิเศษ 3P+E400V16A		สี่	1	**0.-**	5	
รุ่นกันนำ้พิเศษ 3P+E+N400V16A		แดง	8308	**2,55**	5	
รุ่นกันนำ้พิเศษ 2P+E230V32A		สี่	5	**0.-**	5	
รุ่นกันนำ้พิเศษ 3P+E400V32A		แดง	8308	**2,80**	5	
รุ่นกันนำ้พิเศษ 3P+E+N400V32A		สี่ฟ้า	6	**0.-**	5	
		สี่	8309	**2,94**		
		แดง	2	**0.-**		
		สี่	8309	**3,16**		
		แดง	6	**0.-**		
			8309	**3,36**		
			7	**0.-**		

Combination Sockets Wall Mounted with DIN Rail รุ่นสกรู (SCREW)

82754

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Color สี	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
เต้ารับตัวเมียแบบติดลอย พร้อมสวิตช์ล็อก และราง DIN						
รุ่นกันนำ้พิเศษ 2P+E230V16A		สี่ฟ้า	8275	**6,340.**	4	
รุ่นกันนำ้พิเศษ 3P+E+N400V32A		สี่	4	**-**	1	
รุ่นกันนำ้พิเศษ 3P+E400V63A		แดง	8277	**9,920.**	1	
รุ่นกันนำ้พิเศษ 3P+E+N400V63A		สี่	1	**-**	1	
		แดง	8278	**9,630.**		
		สี่	2	**-**		
		แดง	8278	**10,20**		
			3	**0.-**		

Rotary Isolator Switches IP66

S56SW110LE GY*

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Color สี	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
สวิตช์กันนำ้แบบหมุน						
ชนิด 1P 250V10A	IP6	สี่	S56SW110LE	**815.-**	4	54
ชนิด 2P 500V20A	6	เท่า	GY*	**980.-**	5	0
ชนิด 3P 500V20A	IP6	สี่	S56SW220LE	**1,09**	4	54
ชนิด 3P 500V32A	6	เท่า	GY*	**0.-**	5	0
ชนิด 3P 500V50A	IP6	สี่	S56SW320LE	**2,18**	4	54
* ราคานี้เฉพาะสวิตช์เท่านั้น ไม่รวมกล่องกันน้ำ	6	เท่า	GY*	**0.-**	5	0
	IP6	สี่	S56SW332LE	**2,73**	4	54
	6	เท่า	GY*	**0.-**	5	0
	IP6	สี่	S56SW350LE		4	54
	6	เท่า	GY*		5	0

Mounting Enclosures

56E6 GY

S56E1GY

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Color สี	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
กล่องกันนำ้						
ชนิด 1 ช่อง ขนาด 63 x 102 x 63 มม.	IP6	สี่	S56E1GY_	**309.-**	4	1,60
ชนิด 6 ช่อง ขนาด 63 x 294 x 63 มม.	6	เท่า	G15	**2,06**	0	0
	IP6	สี่	56E6GY	**0.-**	7	280
	6	เท่า				

Section C

Consumer Unit
Load Center
Circuit Breaker
Safety Switch

Square D Classic Plus

Square D

ตู้ไฟฟ้า ที่ตอบโจทย์ในทุกๆ เรื่อง

*RCBO คือ เครื่องตัดไฟรั่วที่ตัดกระแสลัดวงจรและโหลดเกินได้
*RCCB คือ เครื่องตัดไฟรั่วที่ไม่สามารถตัดกระแสลัดวงจรและโหลดเกินได้ จึงต้องใช้ร่วมกับเบรกเกอร์ด้วยทุกครั้ง

จุด เด่น ของตู้ค อนซูม เมอร์ยู น ต

1. ระบบปลั๊กออน (Plug-On)

• เทคโนโลยีปลั๊กออนจากอเมริกา ปลอดภัยสูงสุด กรณีเกิดการ
ลัดวงจร หรือ Short Circuit จะเกิดสนาม แม่เหล็กเหนี่ยวนำ
ดูดคลิปขาหนีบของตัวเบรกเกอร์ ให้จับยึดแท่งบัสบาร์ให้สนิท
มากยิ่งขึ้น ช่วยลดโอกาสการเกิดอาร์ค (Arc)
• สะดวก ติดตั้งง่าย และรองรับผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม สแควร์ดี ได้ทุกชนิด • ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย ใช้เวลาเพียงสั้นๆ
• ช่วยลดความผิดพลาด ในการประกอบ และติดตั้งลูกย่อย เซอร์กิตเบรกเกอร์

2. ระบบ VisiSafe

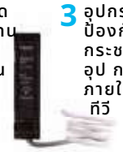
การวิเคราะห์ความผิดพลาดด้วย ""VisiSafe""
VisiSafe ช่วยให้การวิเคราะห์ความผิดพลาดง่ายขึ้น
ความผิดปกติ จากการติดตั้ง หรือไฟดูด ไฟรั่ว โหลดเกิน
กระแสลัดวงจร

แถบสีดำ
MCB สามารถรีเซ็ตเบรกเกอร์ได้ โดยไม่มีความเสี่ยงใด ๆ เกิดขึ้น

แถบสีแดง
ทริปเกิดจากความผิดพลาดทางไฟฟ้า จำเป็นต้องปรับปรุงแก้ไขก่อ นที่จ ะรีเ ซ็ต เบรกเกอร์

1 ตู้คอนซูมเมอร์แบบแยกกลุ่มกันดูด (Split Bus) คุ้มค่ามาพร้อม กับเมนเบรกเกอร์กันดูดปกป้อง วงจรที่มีความเสี่ยงจากไฟดูด ไฟไม่ดับทั้งบ้าน

2 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์กันดูด (RCBO 2P) เพียงติดตั้ง แทนเมนเบรกเกอร์รุ่นธรรมดา สามารถป้องกันไฟดูดทั้งบ้านในตัวเดียว



3 อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า สำหรับป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกินและไฟกระชาก เพื่อลดความเสียหายอุป กรณ์อิ เล็ก ทรอนิก ส์ต่ า งๆ ภายในบ้าน เช่น คอมพิวเตอร์ ทีวี

4 เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อยกันดูด (RCBO) ป้องกันอันตราย จากไฟดูด ตัดเฉพาะวงจรที่เกิดไฟรั่ว ช่วยให้แก้ไขปัญหาได้ตรงจุด หมดปัญ หาไฟดับ ทั้ง บ้า น

3 ทางเลือ3ก ท เาพื่งอเลือคอวกาม เพื่ปล

1 ตู้คอนซูมเมอร์แบบแยกกลุ่ม2 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์กันดูด 3 เซอร์กิตเบรกเกอร์กันดูด (Split Bus Consumer RCBO RCBO Unit)

ประหยัด ปลอดภัย ไฟไม่ดับทั้งบ้าน
คุ้มค่ามาพร้อมอุปกรณ์กันดูด
ไม่ต้องซื้อแยก แยกป้องกันเฉพาะกลุ่มวงจร เสียงตัดทันที ที่เกิดไฟดูด ไฟรั่ว

สุดคุ้ม เพียงตัวเดียวป้องกันได้ทั้งบ้าน
แค่ติดตั้งแทนเมนเบรกเกอร์ก็ปลอดภัย จากไฟดูดทุกวงจร ในราคาแสนประหยัด

สุดยอดการควบคุม...ตัดเฉพาะวงจรไฟไม่ดับทั้งบ้าน
ไฟไม่ด บ ทั้ง บ้า นเพราะป้อ งกัน ไฟดูด แยก แต่ละวงจร

ตู้สำหรับอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์ พร้อมกราวด์บาร์ (GND)

ตู้สแควร์ดี รุ่นคลาสสิค พลัส ดีไซน์ยอดเยี่ยม ทนทาน แข็งแกร่ง ปลอดภัยด้วยการออกแบบ และทดสอบตามมาตรฐาน IEC 61439-1,IEC 61439-3 และ มอก. 1436-2540 เหมาะสำหรับการติดตั้งสำหรับบ้านพักอาศัย ห้องชุด หรืออาคารพาณิชย์ ทุกรูปแบบ ทนกระแสลัดวงจร ได้ถึง 10 kA รองรับทุกการใช้งานแบบปลั๊กออน (Plug-on)

Square D Classic+ Single Bus

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

S9HCL14

S9HCL110

S9HCL114

S9HCL118

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สิน ค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด เล็ก	ใหญ่
ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต้ บัสบาร์เดีย�ว					
แบบ 4 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL14	**2,95**	1	1
แบบ 6 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL16	**0.-**	1	1
แบบ 10 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL110	**3,25**	1	1
แบบ 14 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL114	**0.-**	1	1
แบบ 18 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL118	**3,70**	1	1
			0.-		
			4,20		
			0.-		
			4,70		
			0.-		

ราคาตู้เปล่าเท่านั้น

Square D Classic+ Split Bus

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

S9HCL14X4R40
S9HCL14X4R63

S9HCL18X4R40
S9HCL18X4R63

S9HCL18X8R40
S9HCL18X8R63

Description รายละเอียดสินค้า มอก. Catalogรหัสสินค้า Number			Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด เล็ก	ใหญ่
ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต้ บัสบาร์แยกแบบปลก□ออน พร้อมอุปกรณ์กันไฟดูด RCCB 40A 30mA					
แบบ 4+4 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL14X4R40	**6,66**	1	1
แบบ 8+4 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL18X4R40	**0.-**	1	1
แบบ 8+8 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL18X8R40	**7,20**	1	1
ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต้ บัสบาร์แยกแบบปลก□ออน พร้อมอุปกรณ์กันไฟดูด RCCB 63A 30mA			**0.-**		
แบบ 4+4 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL14X4R63	**7,80**	1	1
แบบ 8+4 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL18X4R63	**0.-**	1	1
แบบ 8+8 ช่อง วงจรย่อย	●	S9HCL18X8R63	**7,20**	1	1
			0.-		
			7,80		
			0.-		

อุปกรณ์เสริม สำหรับตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต

75022-900-01-TSELL

SDALUG50

Description รายละเอียดสินค้า		Catalog Number รหัส สิน ค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด เล็ก	ใหญ่
Filler Plate					
สำหรับอุดช่องว่าง จำนวน 1 ช่อง		75022-900-01-TSELL	**40.-**		
Terminal Lug ขนาดใหญ่					
สำหรับขนาดสายไฟ 30 - 50 ตร.มีมี.		SDALUG50	**290.-**		

หมายเหตุ: ● มอก.1436-2540

Square D EL

ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต 24 ช่อง ติดตั้งง่าย ต่อขยายเพิ่มอุปกรณ์รวดเร็ว

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

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

ตู้ชนิดบัสบาร์แยก

รองรับกระแสไฟฟ้าสูงสุด 100A

SDEL112X12RCBO63T

เมนกันดูด ชนิด RCBO 63A

ตู้ชนิดบัสบาร์เดี่ยว

SDEL124T

รองรับอุปกรณ์ Plug-On • เบรกเกอร์ลูกย่อย
• เบรกเกอร์กันดูด
• เสิร์ชป้องกันฟ้าผ่า

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต บัสบาร์แยกแบบปลก๊ออน					
จำนวนวงจรย่อย 12+12		SDEL112X12RCBO63T	**13,400.-**	1	1
ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต บัสบาร์เดีย๋ว					
จำนวนวงจรย่อย 24		SDEL124T	**8,500.-**	1	1

ร้าคาพร้อมมีเมินเบรักุเกุอร์กุันดูด

Square D Miniature Circuit Breaker

เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย QOvs ชนิด 1 และ 3 Pole ขน

เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ตรงตามมาตรฐาน IEC 60898 ชนิด 1 และ 3 Pole พิกัดทนกระแสลัดวงจร (IC) 6kA และ 10kA แรงดัน 240/415 VAC สามารถใช้ติดตั้งกับตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต และโหลดเซ็นเตอร์ เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจรและไฟฟ้าเกิน

Description รายละเอียด (บาท)	Catalog Number มอก. สินค้ารหัสสินค้า	Unit Price ราคา/หน่วย	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
QOvs ชนิด 1 Pole 6 kA				
ขนาด 10 Amp.	QO110VSC6T	**259.-**	1	12
ขนาด 16 Amp.	QO116VSC6T	**259.-**	2	0
ขนาด 20 Amp.	QO120VSC6T	**259.-**	1	12
ขนาด 25 Amp.	QO125VSC6T	**259.-**	2	0
ขนาด 32 Amp.	QO132VSC6T	**259.-**	1	12
ขนาด 40 Amp.	QO140VSC6T	**610.-**	2	0
ขนาด 50 Amp.	QO150VSC6T	**610.-**	1	12
ขนาด 63 Amp.	QO163VSC6T	**610.-**	2	0
QOvs ชนิด 3 Pole 6 kA				
ขนาด 10 Amp.	QO310VSC6T	**2,960.-**	4	4
ขนาด 16 Amp.	QO316VSC6T	**2,960.-**	4	0
ขนาด 20 Amp.	QO320VSC6T	**2,960.-**	4	4
ขนาด 25 Amp.	QO325VSC6T	**2,960.-**	4	0
ขนาด 32 Amp.	QO332VSC6T	**2,960.-**	4	4
ขนาด 40 Amp.	QO340VSC6T	**3,610.-**	4	0
ขนาด 50 Amp.	QO350VSC6T	**3,610.-**	4	4
ขนาด 63 Amp.	QO363VSC6T	**3,610.-**	4	0
QOvs ชนิด 1 Pole 10 kA				
ขนาด 10 Amp.	QO110VSC10T	**655.-**	1	12
ขนาด 16 Amp.	QO116VSC10T	**655.-**	2	0
ขนาด 20 Amp.	QO120VSC10T	**655.-**	1	12
ขนาด 25 Amp.	QO125VSC10T	**655.-**	2	0
ขนาด 32 Amp.	QO132VSC10T	**655.-**	1	12
ขนาด 40 Amp.	QO140VSC10T	**975.-**	2	0
ขนาด 50 Amp.	QO150VSC10T	**975.-**	1	12
ขนาด 63 Amp.	QO163VSC10T	**975.-**	2	0
QOvs ชนิด 3 Pole 10 kA				
ขนาด 10 Amp.	QO310VSC10T	**3,360.-**	4	4
ขนาด 16 Amp.	QO316VSC10T	**3,360.-**	4	0
ขนาด 20 Amp.	QO320VSC10T	**3,360.-**	4	4
ขนาด 25 Amp.	QO325VSC10T	**3,360.-**	4	0
ขนาด 32 Amp.	QO332VSC10T	**3,360.-**	4	4
ขนาด 40 Amp.	QO340VSC10T	**4,130.-**	4	0
ขนาด 50 Amp.	QO350VSC10T	**4,130.-**	4	4
ขนาด 63 Amp.	QO363VSC10T	**4,130.-**	4	0

เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย QOH-X ชนิด 1 และ 3 Pole ขนาด

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

Description รายละเอียดสินค้า มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
เซอร์กิต้เบรกเกอร์ลูกย่อย QOH-X 6 kA ช์นิด 3 โพ้ล				
ขนาด 70 Amp.	QOH370XT	**4,47**	4	4
ขนาด 80 Amp.	QOH380XT	**0.-**	4	0
ขนาด 100 Amp.	QOH3100XT	**4,47**	4	4
		0.-		0
		4,47		4
		0.-		0

ข้อควรระวัง เพื่อความปลอดภัยตามมาตรฐาน IEC และ มอก. บริษัทฯ แนะนำให้ใช้ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตร่วมกับเบรกเกอร์ป้องกันไฟดูด RCBO หรือ RCCB ของบริษัท ชไนเดอร์ อิเล็คทริค เท่านั้น

Square D Miniature Circuit Breaker

เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ป้องกัน ไฟรั่ว/ไฟดูด

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

รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย RCBO 6 kA 10mA ชนิด 1 โพล					
ขนาด 10 Amp.	●	QO110C06RCBO10	2,680.-	3	1,08
ขนาด 16 Amp.	●	QO116C06RCBO10	2,680.-	4	8
ขนาด 20 Amp.	●	QO120C06RCBO10	2,680.-	3	1,08
ขนาด 32 Amp.	●	QO132C06RCBO10	2,680.-	4	8
ขนาด 40 Amp.	●	QO140C06RCBO10	2,680.-	3	1,08
ขนาด 50 Amp.	●	QO150C06RCBO10	2,680.-	4	8
เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย RCBO 10 kA 10mA ชนิด 1 โพล				3	1,08
				4	8
ขนาด 16 Amp.	●	QO116C10RCBO10	4,340.-	3	1,08
ขนาด 20 Amp.	●	QO120C10RCBO10	4,340.-	4	8
ขนาด 32 Amp.	●	QO132C10RCBO10	4,340.-	3	1,08
				4	8
				3	1,08
				4	8
				3	1,08
				4	8

รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย RCBO 6 kA 30mA ชนิด 1 โพล					
ขนาด 10 Amp.	●	QO110C06RCBO30	2,680.-	3	1,08
ขนาด 16 Amp.	●	QO116C06RCBO30	2,680.-	4	8
ขนาด 20 Amp.	●	QO120C06RCBO30	2,680.-	3	1,08
ขนาด 32 Amp.	●	QO132C06RCBO30	2,680.-	4	8
ขนาด 40 Amp.	●	QO140C06RCBO30	2,680.-	3	1,08
ขนาด 50 Amp.	●	QO150C06RCBO30	2,640.-	4	8
เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย RCBO 10 kA 30mA ชนิด 1 โพล				3	1,08
ขนาด 10 Amp.	●	QO110C10RCBO30	4,340.-	4	8
ขนาด 16 Amp.	●	QO116C10RCBO30	4,340.-	3	1,08
ขนาด 20 Amp.	●	QO120C10RCBO30	4,340.-	4	8
ขนาด 32 Amp.	●	QO132C10RCBO30	4,340.-	3	1,08
ขนาด 40 Amp.	●	QO140C10RCBO30	4,340.-	4	8
				3	1,08
				4	8
				3	1,08
				4	8
				3	1,08
				4	8

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 รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ Qovs 10 kA ชนิด 2 Pole					
ขนาด 16 Amp.		QO216VSC	**1,38**	6	6
ขนาด 20 Amp.		10T	**0.-**	6	0
ขนาด 32 Amp.		QO220VSC	**1,38**	6	6
ขนาด 40 Amp.		10T	**0.-**	6	0
ขนาด 50 Amp.		QO232VSC	**1,38**	6	6
ขนาด 63 Amp.		10T	**0.-**	6	0
		QO240VSC	**1,75**		6
		10T	**0.-**		0
		QO250VSC	**1,75**		6
		10T	**0.-**		0
		QO263VSC	**1,75**		6
		10T	**0.-**		0

หมายเหตุ: ● มอก. 909-2548

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

ตรงตามมาตรฐาน IEC 60947-2 ชนิด 2 Pole พิกัดทนกระแสลัดวงจร (IC) 10kA แรงดัน 240 VAC สามารถใช้ต ด ตั้ง กับ ตู้ค อนซูม เมอร์ย น ต

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ QO-MBX 10 kA ชนิด 2 Pole					
ขนาด 70 Amp.		QO270MBXT	**2,85**	6	6
ขนาด 80 Amp.		QO280MBXT	**0.-**	6	0
ขนาด 100 Amp.		QO2100MBXT	**2,85**	6	6
			0.-		0
			2,85		6
			0.-		0

เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ป้องกันไฟรั่ว/ดูด QOvs RCBO ชนิด 2 P

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

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ Qovs RCBO 10 kA ชนิด 2 Pole					
ขนาด 16 Amp.	●	QO216C10RCB	**5,10**	2	86
ขนาด 20 Amp.	●	O30	**0.-**	7	4
ขนาด 32 Amp.	●	QO220C10RCB	**5,10**	2	86
ขนาด 40 Amp.	●	O30	**0.-**	7	4
ขนาด 50 Amp.	●	QO232C10RCB	**5,10**	2	86
ขนาด 63 Amp.	●	O30	**0.-**	7	4
		QO240C10RCB	**5,10**	2	86
		O30	**0.-**	7	4
		QO250C10RCB	**5,10**	2	86
		O30	**0.-**	7	4
		QO263C10RCB	**5,10**	2	86
		O30	**0.-**	7	4

(ห้ามใช้กับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า Welding machine โดยเด็ดขาด)

เสิร์ช (Surge Protection Device)

อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากชั่วขณะจากแรงดันฟ้าผ่า สำหรับคอนซูมเมอร์ยูนิตและโหลดเซ็นเตอร์ ตามมาตรฐาน IEC 61643-11

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
Surge Protection 20 kA					
-		QOSPD20	**4,360.-**	1	1

หมายเหตุ: ● มอก. 909-2548

ข้อควรระวัง เพื่อความปลอดภัยตามมาตรฐาน IEC และ มอก. บริษัทฯ แนะนำให้ใช้ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตร่วมกับเบรกเกอร์ป้องกันไฟดูด RCBO หรือ RCCB ของบริษัท ชไนเดอร์ อิเล็คทริค เท่านั้น

Square D Classic Load Center

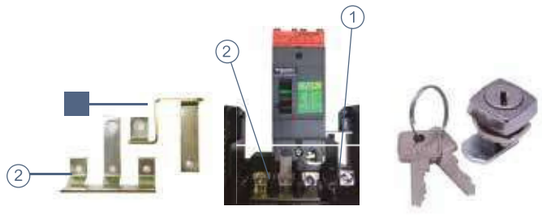
อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส 4 สาย แรงดัน 240/415 VAC พร้อมกราวด์บาร์ (GND) แบบใช้กับเมนเบรกเกอร์

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ รุ่นใหม่ล่าสุด ทนทาน แข็งแกร่ง ปลอดภัย ด้วยการออกแบบและทดสอบมาตรฐาน IEC 60439-1 และ มอก. 1436-2540 รองรับเมนเบรกเกอร์ ขนาด 100A และ 250A เหมาะสำหรับการติดตั้งบ้านขนาดใหญ่ อาคารพาณิชย์ และโรงงานอุตสาหกรรม

Description รายละเอียดสินค้า	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก ใหญ่
เมนเบรกเกอร์ รุ่น EZC ขนาด 100A (ทนกระแสลัดวงจร 25 kA)			
จำนวน 12 วงจรย่อย	QO3-100EZ12G/SN	**10,40**	1
จำนวน 18 วงจรย่อย	QO3-100EZ18G/SN	**0.-**	1
จำนวน 24 วงจรย่อย	QO3-100EZ24G/SN	**12,30**	1
จำนวน 30 วงจรย่อย	QO3-100EZ30G/SN	**0.-**	1
จำนวน 36 วงจรย่อย	QO3-100EZ36G/SN	**13,20**	1
จำนวน 42 วงจรย่อย	QO3-100EZ42G/SN	**0.-**	1
เมนเบรกเกอร์ รุ่น EZC ขนาด 250A (ทนกระแสลัดวงจร 25 kA)		**14,30**	
จำนวน 12 วงจรย่อย	QO3-250EZ12G/SN	**0.-**	1
จำนวน 18 วงจรย่อย	QO3-250EZ18G/SN	**16,20**	1
จำนวน 24 วงจรย่อย	QO3-250EZ24G/SN	**0.-**	1
จำนวน 30 วงจรย่อย	QO3-250EZ30G/SN	**18,80**	1
จำนวน 36 วงจรย่อย	QO3-250EZ36G/SN	**17,50**	1
จำนวน 42 วงจรย่อย	QO3-250EZ42G/SN	**0.-**	1
จำนวน 48 วงจรย่อย	QO3-250EZ48G/SN	**21,00**	1
		0.-	1
		21,70	1
		0.-	
		23,60	
		0.-	
		24,30	
		0.-	
		25,00	
		0.-	

ข้อเสนอแนะ บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) ขอแนะนำ ลูกค้าให้ใช้ตู้โหลดเซ็นเตอร์ สแควร์ดี รุ่นแบบมีเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์คู่กับเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ *ราคาตู้เปล่าเท่านั้น
- รุ่น **EasyPact EZC100H** สำหรับขนาด **100A**
- รุ่น **EasyPact EZC250N** หรือ **EZC250H** สำหรับขนาด **250A**

เนื่องจากผ่านการทดสอบมาตรฐาน IEC 60439-1



Description รายละเอียดสินค้า	Catalog Number รหัสสินค้า มอก.	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก ใหญ่
อุปกรณ์สำหรับแปลงตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ให้เป็นตู้ 1 เฟส ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์เมน EasyPact 100AF 2 โพล *เฉพาะตู้ขนา			
QO3-CON1PH		**730.-**	
Key Lock for Load Center ใช้ร่วมกับตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ลูกกุญแจเป็นแบบ Key-alike			
1330.05.2A		**625.-**	

หมายเหตุ: ● มอก.1436-2540

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

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ ทนทานแข็งแกร่ง ปลอดภัย ด้วยการออกแบบและทดสอบตามมาตรฐาน IEC 60439-1 และ มอก.1436-2540 รองรับการใช้ ไฟขนาด 10 และ 250A เหมาะสำหรับการติดตั้ง ในบ้านขนาดใหญ่ อาคารพาณิชย์ และโรงงา อุตสาหกรรม

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สิน ค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก ใหญ่
เมนลัก ขนาด 100A (ทนกระแสลัดวงจร 10 kA)				
จำนวน 12 วงจรย่อย	●	QO3-100L12G/SN	**7,800.**	1
จำนวน 18 วงจรย่อย	●	QO3-100L18G/SN	**-**	1
จำนวน 24 วงจรย่อย	●	QO3-100L24G/SN	**8,650.**	1
จำนวน 30 วงจรย่อย	●	QO3-100L30G/SN	**-**	1
จำนวน 36 วงจรย่อย	●	QO3-100L36G/SN	**10,90**	1
จำนวน 42 วงจรย่อย	●	QO3-100L42G/SN	**0.-**	1
เมนลัก ขนาด 250A (ทนกระแสลัดวงจร 10 kA)			**11,20**	
จำนวน 12 วงจรย่อย	●	QO3-250L12G/SN	**9,990.**	1
จำนวน 18 วงจรย่อย	●	QO3-250L18G/SN	**12,20**	1
จำนวน 24 วงจรย่อย	●	QO3-250L24G/SN	**0.-**	1
จำนวน 30 วงจรย่อย	●	QO3-250L30G/SN	**11,70**	1
จำนวน 36 วงจรย่อย	●	QO3-250L36G/SN	**14,40**	1
จำนวน 42 วงจรย่อย	●	QO3-250L42G/SN	**0.-**	1
จำนวน 48 วงจรย่อย	●	QO3-250L48G/SN	**12,60**	1
			0.-	1
			13,80	1
			0.-	
			15,70	
			0.-	
			17,00	
			0.-	
			18,50	
			0.-	

หมายเหตุ: ● มอก.1436-2540 *ราคาตู้เปล่าเท่านั้น

สามารถสลับฝาหน้าได้ เพื่อความสะดวกในการติดตั้ง ทั้งการเข้ามุมซ้ายและขวา

แผ่นป้ายโลโก้ สามารถ ถอด เปลี่ยนสลับได้

สามารถสลับตัวล็อกทั้ง ซ้ายและ ขวาเพื่อทำการ ล็อกในกรณีที่ ทำ การสลับ ฝาเปิด ซ้า ย หรือ ขวา

เข้า สายได้อ ย่า งง่า ยด้ว ยแผ่น เหล็ก ถอดได้ทั้งด้านบนและด้านล่าง

สะดวก และง่ายต่อการเข้า สายไฟขนาดใหญ่ด้วย LUG Terminal ขนาดใหญ่ขึ้น

กราวด์บาร์ (GND) ที่มาพร้อม ตู้และ LUG Connector ขนาดใหญ่ ช่วยทำการเข้าสายง่าย และสะดวกขึ้น

พื้นที่ภายในตู้กว้างขวาง ช่วย ให้การเดินสาย ภายในตู้ง่ายขึ้น

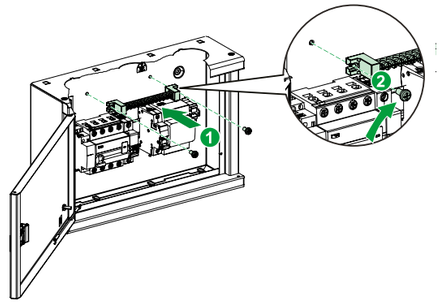
แถบ fingerproof บัสบาร์ แบบ ใสช่วยป้องกันการสัมผัส โดยตรงกับแผงบัสบาร์ และ มองเห็น การใช้งานจริงได้ ง่ายกว่า

Extension Box

อุปกรณ์สำหรับต่อเสริมตู้โหลดเซ็นเตอร์ เพื่อใช้ต่อขยายอุปกรณ์เพิ่มเติม เช่น เบรกเกอร์ เบรกเกอร์กันดูด และอื่นๆ

คุณสมบัติวิธีติดตั้ง นิวทรัลบาร์

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



Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
ตู้อุปกรณ์เสริมสำหรับตู้โหลดเซ็นเตอร์					
		QO3EB	**4,830.-**	1	

ตัวอย่างการนำไปใช้งาน

การนำ ไปใช้	ภาพอุปกรณ์	ชนิดอุปกรณ์
เครื่องทำน้ำร้อน 3 เฟส		อุปกรณ์ป้องกันไฟดูดชนิด RCCB Type AC
วงจรกันดูดสำหรับเครื่องชาร์จรถไฟฟ้า		อุปกรณ์ป้องกันไฟดูดชนิด RCCB Type B EV
ติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณมิเตอร์ไร้สาย		อุปกรณ์สำหรับวัดพลังงานแบบไร้สาย Powertag Gateway a Powertag
ติดตั้งเสิร์จไฟฟ้า 3 เฟส		อุปกรณ์ป้องกันแรงดันฟ้าผ่า ชนิด 3 เฟส สำหรับ Type 1 และ Type 2
ติดตั้งเบรกเกอร์สั่วนเพิ่มเติม		เบรกเกอร์สำหรับเกาะร้างดิน รุ่น Acti9

อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกับ Extension Box

iK60N

Rating (A)	Catalog Number มอก.	Case รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) (A) เล็ก	ใหญ่	Rating	มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
iK60N ชนิด 1 Pole											
6	A9K27106		**165**	1	13	2		A9K2712	**165**	1	13
10	A9K27110		**.-**	2	2	5		5	**.-**	2	2
16	A9K27116		**165**	1	13	3		A9K2713	**165**	1	13
20	A9K27120		**.-**	2	2	2		2	**.-**	2	2
iK60N ชนิด 2 Pole			**165**	1	13	4		A9K2414	**165**	1	13
6	A9K27206		**450**	6	6	2		A9K2722	**450**	6	6
10	A9K27210		**165**	1	13	5		5	**.-**	6	6
16	A9K27216		**450**	6	6	3		A9K2723	**450**	6	6
20	A9K27220		**.-**	6	6	2		2	**.-**		6
iK60N ชนิด 3 Pole			**450**		6	4		A9K2424	**450**		6
6	A9K24306		**940**	4	4	2		A9K2432	**940**	4	4
10	A9K24310		**450**	4	4	5		5	**.-**	4	4
16	A9K24316		**940**	4	4	3		A9K2433	**940**	4	4
20	A9K24320		**.-**	4	4	2		2	**.-**		4
			940		4	4		A9K2434	**940**		4
			.-		4	4	0	0	**.-**		4
			940		4						
			.-		4						

อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า

iPRD40r 1P+N

iPRD65r 3P+N

Class II Type 2 ชนิด	Iimp	Imax	Up	Uc	จำนวนโพล	มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
อุปกรณ์ป้องกันฟ้า										
		65	1.5	260V N/PE	1P+		A9L6550	**15,90**	6	5
iPRD65r MOV+GDT	kA	kV		350V L/PE	N		1	**0.-**	3	4
		65	1.5	260V N/PE	3P+		A9L6560	**25,00**	3	2
iPRD65r MOV+GDT	kA	kV		350V L/PE	N		1	**0.-**	3	7
		40	1.4	260V N/PE	1P+		A9L4050	**8,920.**	6	5
iPRD40r MOV+GDT	kA	kV		260V N/PE	N		1	**-**	3	4
		40	1.4	350V L/PE	3P+		A9L4060	**17,80**		2
iPRD40r	kA	kV			N		1	**0.-**		7

Extension Box

RCCB 2 Pole

RCCB 4 Pole

Rating (A)	ขนาดกระแส	ป้องกันไฟมอก.	Catalog Number (THB)	Unit Price (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
iID RCCB ใช้ป้องกันเฉพาะไฟดูด ไฟรั่ว (mA)										
							25 30 A9R71225	**2,030.-**	6	54
							25 300 A9R74225	**2,270.-**	6	54
							40 30 A9R71240	**2,290.-**	6	54
							40 100 A9R12240	**2,690.-**	6	54
							40 300 A9R74240	**2,690.-**	6	54
							63 30 A9R71263	**3,950.-**	6	54
							63 100 A9R12263	**4,410.-**	6	54
							63 300 A9R74263	**4,410.-**	6	63
							80 30 A9R11280	**5,510.-**	6	54
							80 100 A9R12280	**6,080.-**	6	54
							80300 80300A9R14480	**7,920.-**	3	27
							10 30 A9R11291	**6,710.-**	6	54
							100 100 A9R12291	**6,710.-**	6	54
							100 300 A9R14291	**6,710.-**	6	54

Rating (A)	ขนาดกระแส	ป้องกันไฟมอก.	Catalog Number (THB)	Unit Price (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
iID RCCB ใช้ป้องกันเฉพาะไฟดูด ไฟรั่ว (mA)										
							25 30 A9R71425	**3,020.-**	3	27
							25 300 A9R74425	**3,340.-**	3	27
							40 30 A9R71440	**3,120.-**	3	27
							40 100 A9R12440	**3,630.-**	3	27
							40 300 A9R74440	**3,630.-**	3	27
							63 30 A9R71463	**5,200.-**	3	27
							63 100 A9R12463	**5,640.-**	3	27
							63 300 A9R74463	**5,640.-**	3	27
							80 30 A9R11480	**7,920.-**	3	27
							80 100 A9R12480	**7,920.-**	3	27
							80300 80300A9R14480	**7,920.-**	3	27
							10 30 A9R11491	**7,800.-**	3	27
							100 100 A9R12491	**8,330.-**	3	27
							100 300 A9R14491	**8,330.-**	3	27

หมายเหตุ: = มอก. 2425-2552

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

EasyPact EZC™

เซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตช์ ตัดตอนอัตโนมัติ (MCCB)

EasyPactEZC™

EZC100H : 25 kA 240 VAC

กิโลแอมป์	Amp.แอมป์	Catalog Number มอก.	รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
EZC ชนิด 1 โพล ขนาดเฟรม 100 A						
(25 k				**2,84**	3	51
			15 EZC100H1015	**0.-**	2	2
			20 EZC100H1020	**2,84**	3	51
			25 EZC100H1025	**0.-**	2	2
			30 EZC100H1030	**2,84**	3	51
			25 40 EZC100H1040	**0.-**	2	2
			kA 50 EZC100H1050	**2,98**	3	51
			60 EZC100H1060	**0.-**	2	2
			75 EZC100H1075	**2,98**	3	51
			80 EZC100H1080	**0.-**	2	2
			100 EZC100H1100	**2,98**	3	51

EasyPactEZC™

EZC100H : 30 kA 415 VAC

kA	กิโลแอมป์	Amp.แอมป์	Catalog Number มอก.	รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
EZC ชนิด 2 โพล ขนาดเฟรม 100 A (30 kA)							
			15 EZC100H2015	**2,840.-**		3	57
			20 EZC100H2020	**2,840.-**		6	6
			25 EZC100H2025	**2,840.-**		3	57
			30 EZC100H2030	**2,980.-**		6	6
			30 40 EZC100H2040	**2,980.-**		3	57
			kA 50 EZC100H2050	**2,980.-**		6	6
			60 EZC100H2060	**2,980.-**		3	57
			75 EZC100H2075	**2,980.-**		6	6
			80 EZC100H2080	**2,980.-**		3	57
			100 EZC100H2100	**3,840.-**		6	6
						3	57
						6	6
						3	57
						6	6
						3	57
						6	6
						3	57

EasyPactEZC™

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

kA	กิโลแอมป์	Amp.แอมป์	Catalog Number มอก.	รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 100 A 7.5 kA							
			15 EZC100B3015		**3,120.-**	2	38
			20 EZC100B3020		**3,120.-**	4	4
			7.5 25 EZC100B3025		**3,120.-**	2	38
			kA 30 EZC100B3030		**3,240.-**	4	4
			40 EZC100B3040		**3,240.-**	2	38
			50 EZC100B3050		**3,240.-**	4	4
			60 EZC100B3060		**3,360.-**	2	38
EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 100 A 10 kA						4	4
			15 EZC100F3015		**3,600.-**	2	38
			20 EZC100F3020		**3,600.-**	4	4
			25 EZC100F3025		**3,600.-**	2	38
			30 EZC100F3030		**3,720.-**	4	4
			10 40 EZC100F3040		**3,720.-**	2	38
			kA 50 EZC100F3050		**3,720.-**	4	4
			60 EZC100F3060		**4,910.-**		
			75 EZC100F3075		**4,910.-**	2	38
			80 EZC100F3080		**4,910.-**		
			100 EZC100F3100		**5,160.-**	4	4
EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 100 A 15 kA						2	38
			15 EZC100N3015			4	4
			20 EZC100N3020		**5,880.-**	2	38
			25 EZC100N3025		**5,880.-**	4	4
			30 EZC100N3030		**5,880.-**	2	38
			15 40 EZC100N3040		**5,990.-**	4	4
			kA 50 EZC100N3050		**5,990.-**	2	38
			60 EZC100N3060		**5,990.-**	4	4
			75 EZC100N3075		**6,110.-**	2	38
			80 EZC100N3080		**6,110.-**	4	4
			100 EZC100N3100		**6,110.-**	2	38
EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 100 A 30 kA					**6,360.-**	4	4
			15 EZC100H3015			2	38
			20 EZC100H3020			4	4
			25 EZC100H3025		**6,96**	2	38
			30 EZC100H3030		**0.-**	4	4
			30 40 EZC100H3040		**6,96**	2	38
			kA 50 EZC100H3050		**0.-**	4	4
			60 EZC100H3060		**6,96**	2	38
			75 EZC100H3075		**0.-**	4	4
			80 EZC100H3080		**7,07**	2	38
			100 EZC100H3100		**0.-**	4	4
					7,07	2	38
					0.-	4	4
					7,31	2	38
					0.-	4	4
					7,31	2	38

EasyPact EZC™

เซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตช์ ตัดตอนอัตโนมัติ (MCCB)

EasyPactEZC™
EZC250H : 36 kA 415 VAC

kA Amp. กิโลแอมป์ แอมป์ มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
EZC ชนิด 2 โพล ขนาดเฟรม 250 A 36 kA				
100	EZC250H21	**11,80**	9	10
125	00	**0.-**	9	8
150	EZC250H21	**12,00**	9	10
160	25	**0.-**	9	8
36 kA 175	EZC250H21	**12,00**	9	10
200	50	**0.-**	9	8
225	EZC250H21	**12,00**	9	10
250	60	**0.-**	9	8
	EZC250H21	**16,60**		10
	75	**0.-**		8
	EZC250H22	**16,60**		10
	00	**0.-**		8
	EZC250H22	**16,60**		10
	25	**0.-**		8
	EZC250H22	**19,20**		10
	50	**0.-**		8

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

kA Amp. กิโลแอมป์ แอมป์ มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 250 A 18 kA				
100	EZC250F3100			
125	EZC250F3125			
150	EZC250F3150			
18 160	EZC250F3160			
kA 175	EZC250F3175	**10,900.-**	9	108
200	EZC250F3200	**10,900.-**	9	108
225	EZC250F3225	**10,900.-**	9	108
250	EZC250F3250	**12,200.-**	9	108
EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 250 A 25 kA				
100	EZC250N3100	**9,230.-**	9	108
125	EZC250N3125	**9,230.-**	9	108
150	EZC250N3150	**9,230.-**	9	108
160	EZC250N3160	**9,230.-**	9	108
175	EZC250N3175	**10,900.-**	9	108
200	EZC250N3200	**10,900.-**	9	108
225	EZC250N3225	**10,900.-**	9	108
250	EZC250N3250	**12,200.-**	9	108
EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 250 A 36 kA				
100	EZC250H31	**14,30**	9	10
125	00	**0.-**	9	8
150	EZC250H31	**14,50**	9	10
160	25	**0.-**	9	8
36 kA 175	EZC250H31	**14,50**	9	10
200	50	**0.-**	9	8
225	EZC250H31	**14,50**	9	10
250	60	**0.-**	9	8
	EZC250H31	**19,20**		10
	75	**0.-**		8
	EZC250H32	**19,20**		10
	00	**0.-**		8

EasyPactEZC™
EZC400N : 36 kA 415 VAC

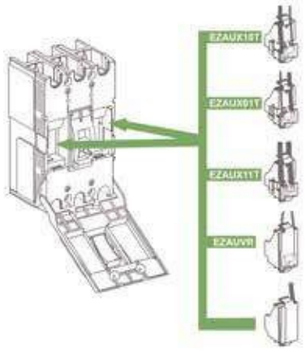
kA Amp. กิโลแอมป์ แอมป์ มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 400 A 36 kA				
320	EZC400N332	**30,00**	3	3
36	0N	**0.-**	3	6
kA 350	EZC400N335	**30,00**	3	3
400	0N	**0.-**		6
EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 400 A 50 kA				
320	EZC400N340	**30,00**	3	3
50	0N	**0.-**	3	6
kA 350			3	
400	EZC400H332	**30,50**		3
	0N	**0.-**		6
	EZC400H335	**30,50**		3
	0N	**0.-**		6
	EZC400H340	**30,50**		3
	0N	**0.-**		6

EasyPact EZC™

อุปกรณ์เสริมสำหรับเซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ (MCCB)

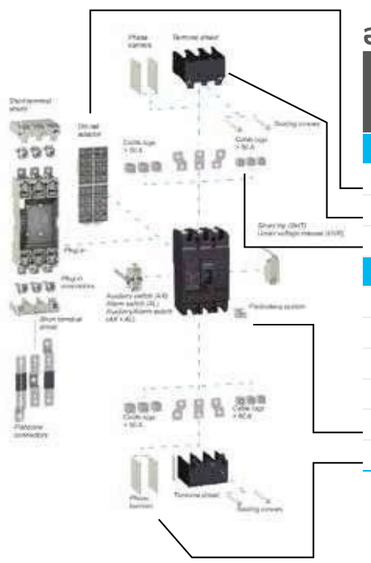
EasyBox
กล่องใส่ EasyPact เซอร์กิตเบรกเกอร์ เหมาะสำหรับติดตั้งใช้งานในอาคาร สามารถใช้งานร่วมกับ EasyPact เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 100 แอมป์เฟรม ขนาด 1 Pole, 2 pole และ 3 Pole, 240/415 VAC

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
กล่องใส่ EasyPact เซอร์กิตเบรกเกอร์ รุ่น Easy Box					
-		EZBOX100	**1,780.-**	12	



อุปกรณ์ประกอบสำหรับเบรกเกอร์ รุ่น EZC100

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
Auxiliary Switch แสดงสถานะของเบรกเกอร์					
Auxiliary switch (AX)		EZAUX10	**2,350.-**	5	120
Alarm switch (AL)		EZAUX01	**2,350.-**	5	120
Auxiliary switch/Alarm switch (AX/AL)		EZAUX11	**2,470.-**	5	120
Shunt Trip (SHT) ชั้นทริป					
AC 50/60 Hz. 200-277 VAC		EZASHT200AC	**225.-**	5	120
Under Voltage Release (UVR) อุปกรณ์สั่งปลดวงจร เมื่อแรงดันของระบบต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้					
AC 50/60 Hz. 200-240 VAC		EZAUVR200AC	**4,840.-**	5	120

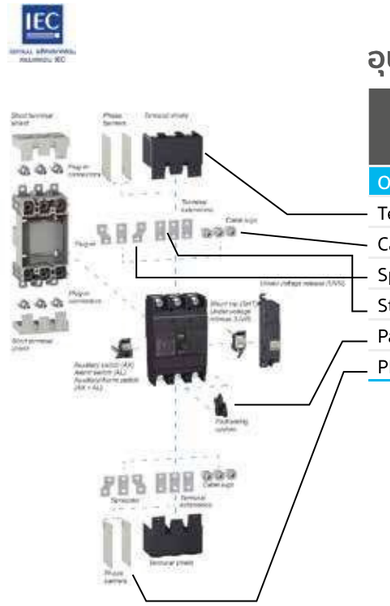


อุปกรณ์เสริมประกอบสำหรับเบรกเกอร์ รุ่น EZC100

Description รายละเอียดสินค้า	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
Option					
Din Rail Adaptor		EZADINR	**477.-**	50	
Terminal Shield		EZATSHD3P	**485.-**	36	576
3-pole only (1 ชุด มี 2 ชิ้น)					
Cable Lug					
50A (set of 2) (1 ชุด มี 2 ชิ้น)		EZALUG0502	**605.-**	12	216
50A (set of 3) (1 ชุด มี 3 ชิ้น)		EZALUG0503	**850.-**	12	288
100A (set of 2) (1 ชุด มี 2 ชิ้น)		EZALUG1002	**605.-**	12	216
100A (set of 3) (1 ชุด มี 3 ชิ้น)		EZALUG1003	**735.-**	12	288
Padlock Device		EZALOCK	**247.-**	5	100
Phase Barrier (set of 2) (1 ชุด มี 2 ชิ้น)		EZAFASB2	**247.-**	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	**2,530.-**	105	
Alarm switch (AL)		EZEAL	**2,650.-**	35	
Auxiliary switch/Alarm switch (AX/AL)		EZEAXAL	**2,760.-**	35	
Shunt Trip (SHT) ชั้นทริป					
AC 50/60 Hz. 200-277 VAC		EZESHT200AC	**4,070.-**	35	
Under Voltage Release (UVR) อุปกรณ์สั่งปลดวงจร เมื่อแรงดันของระบบต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้					
AC 50/60 Hz. 200-240 VAC		EZEUVR200AC	**16,400.-**	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	**530.-**	30	
Cable Lug		EZELUG2503	**1,490.-**	105	2,520
Spreaders		EZESPDR3P	**1,070.-**	20	20
Straight Extensions		EZETEX	**920.-**	10	10
Padlock Deivce		EZELOCK	**253.-**	35	
Phase Barrier (set of 2)		EZEFASB2	**253.-**	10	30

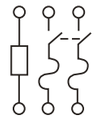
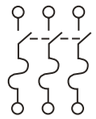
Square D Safety Switch

D221N

D222N

H361

เซฟตี้ สวิตช์ สแควร์ ดี
ปลอดภัยด้วยระบบคันโยก Quick-Break ออกแบบพิเศษให้จับสะดวก และสับง่าย ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไม่สามารถเปิดฝาขณะใช้งาน และไม่ส ามารถสับ สวิต ช์ข ณะเปิด ฝาอยู่

System ระบบ	Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่	Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
สำหรับไฟ 1 เฟส 240 V General Duty 240 VAC			Indoor NEMA Type 1 สำ หรับ ใช้ภ ายในอาคาร						Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภ้ายนอกอาคาร			
	30		D221N **3,800.-**		1		30		D221NRB **6,270.-**		1	
	60		D222N **7,610.-**		1		60		D222NRB **10,600.-**		1	
	10		D223N **12,600.-**		1		10		D223NRB **14,800.-**		1	
	0		D224N **26,100.-**		1		0		D224NRB **33,700.-**		1	
	20		D225N **70,200.-**		1		20		D225NR **87,100.-**		1	
สำหรับไฟ 3 เฟส 600 V Heavy	0		Indoor NEMA Type 1 สำ หรับ ใช้ภ ายในอาคาร				0		Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภ้ายนอกอาคาร			
	40		H361 **13,900.-**		1		40		H361RB **19,900.-**		1	
	30		H362 **17,800.-**		1		30		H362RB **26,900.-**		1	
	60		H363 **31,000.-**		1		60		H363RB **42,200.-**		1	
	100		H364 **49,500.-**		1		100		H364RB **55,000.-**		1	
	200		H365 **127,000.-**		1		200		H365R **149,000.-**		1	
	400		H366 **181,000.-**		1		400		H366R **210,000.-**		1	
	600		H367 **297,000.-**		1		600		H367R **404,000.-**		1	
	800		H368 **388,000.-**		1		800		H368R **451,000.-**		1	
	1200						1200					

H200SN

PK3GTA1

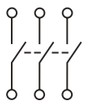
PKOGTA2

* โปรดระวังฟิวส์ปลอม ** ราคาไม่รวมฟิวส์

Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัส สิน ค้า	Unit Price (THB) ราคา/ หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
Solid Neutral Kit (Al / Cu)					
30 & 60		H60SN	1,920.	1	
200		H200SN	-	1	
400 & 600		H600SN	7,290.	1	
800		H800SNE4	-	1	
Equipment Ground Kit (Al / Cu)			12,90		
30 & 60		PK3GTA1	0.- 1,59	1	1,20
200		PKOGTA2	1,90	0	0
400 & 600		2 x PKOGTA2 PKOGTA7	0.- 3,84	1	2,16
800			0.- 8,17	0	0
			0.-	0	2,160

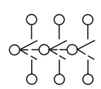
ราคาผลิตภัณฑ์ ไม่ได้รวมฟิวส์ จึงต้องสั่งซื้อฟิวส์แยก (ทางบริษัทฯ ไม่มีฟิวส์จัดจำหน่าย)
*Fuse are available on : 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, and 1200 Amp.

อุปกรณ์ประกอบสำหรับเบรกเกอร์ รุ่น EZC100

System ระบบ	Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า (บาท)	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่	Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า (บาท)	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
สำหรับไฟ 1 เฟส 240 V General Duty 240 VAC			Indoor NEMA Type 1 สำ หรับ ใช้ภ ายในอาคาร						Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภ้ายนอกอาคาร			
	3						3		DU221RB **5,460.-**		1	
	0						0		DU222RB **9,580.-**		1	
สำหรับไฟ 3 เฟส 240 V General	6		Indoor NEMA Type 1 สำ หรับ ใช้ภ ายในอาคาร				6		Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภ้ายนอกอาคาร			
	0						0		DU321RB **8,370.-**		1	
	30		DU321 **5,590.-**		1		30		DU322RB **12,900.-**		1	
	60		DU322 **8,140.-**		1		60		DU323RB **23,000.-**		1	
	10		DU323 **16,000.-**		1		10		DU324RB **39,400.-**		1	
	0		DU324 **30,900.-**		1		0					
สำหรับไฟ 3 เฟส 600 V Heavy	20		Indoor NEMA Type 1 สำ หรับ ใช้ภ ายในอาคาร				20		Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภ้ายนอกอาคาร			
	0						0					
	30		HU361 **8,510.-**		1		30		HU361RB **12,400.-**		1	
	60		HU362 **13,100.-**		1		60		HU362RB **22,900.-**		1	
	10		HU363 **20,400.-**		1		10		HU363RB **31,000.-**		1	
	0		HU364 **41,100.-**		1		0		HU364RB **49,500.-**		1	
	20		HU365 **101,000.-**		1		20		HU365R **126,000.-**		1	
	0		HU366 **167,000.-**		1		0		HU366R **197,000.-**		1	
	40											
	0											
	60											
	0											

*ขนาดอื่นของรุ่น 2 สาย 240 Volt ให้ใช้ราคาแบบมี Fuse แต่ต่อด

DOUBLE THROW Safety Switches

System ระบบ	Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า (บาท)	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่	Amp. แอมป์	มอก.	Catalog Number รหัสสินค้า (บาท)	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย	Lot Size (ขนาด) เล็ก	ใหญ่
สำหรับไฟ 3 เฟส 240 V General Duty 240 VAC			Indoor NEMA Type 1 สำ หรับ ใช้ภ ายในอาคาร						Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภ้ายนอกอาคาร			
	60		DTU362 **43,700.-**		1		60		DTU362RB **53,300.-**		1	
	10		DTU363 **59,200.-**		1		10		DTU363RB **75,000.-**		1	
	0		82344* **73,500.-**		1		0		82344RB* **123,000.-**		1	
	20						20					
	0						0					

*ใช้ได้กับแรงดันสูงสุดที่ 480 VAC เท่านั้น

Section D

EV Charger

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า

EVlink™ Home

CE

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

ข้อมูลทั่วไป

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า EVlink™ Home
กำลังไฟ :
- 1 เฟส 3.7 kW, 7.4kW
- 3 เฟส 11 kW
- ปรับลดกระแสไฟได้จาก 6 A ถึง 32 A

ประเภทหัวชาร์จ :
- สายติดกับตัวเครื่อง Type 2 (Attached cable type 2)

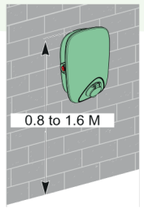
ระบบไฟฟ้า
- 1 เฟส 230V +/- 10% – 45/65 Hz สำหรับเครื่องชาร์จ 3.7 and 7.4 kW
- 3 เฟส 400V +/- 10% – 45/65 Hz สำหรับเครื่องชาร์จ 11 kW
- ระบบป้องกันทางไฟฟ้าในตัวเครื่อง: อุปกรณ์ตัวไฟรั่วชนิดกระแสตรง 6 mA (RDC-DD)
- ระบบสายดินที่เหมาะสม: TT, TN-S, TN-C-S

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

ระบบการจัดการด้านพลังงาน
- ปรับค่ากระแสไฟสูงสุดแบบเรียลไทม์ด้วยระบบป้องกันไฟตก (ใช้ร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าดับ)

ระบบป้องกันไฟฟ้าดับภายในบ้าน

ระบบป้องกันไฟฟ้าดับภายในบ้าน เป็นหนึ่งในระบบการจัดการพลังงานสำหรับบ้าน ด้วยการปรับลดกำลังไฟของเครื่องชาร์จตามกำลังไฟ ที่สามารถใช้ได้ในระบบไฟฟ้าของตัวบ้าน



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

เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า

รายละเอียดสินค้ากำลังไฟ (kW)	เฟส	รหัส สินค้า	ราคา
EVlink Home3.7 kW รุ่นมีสายชาร์จติดตัวมีมาพร้อมตัวเครื่อ ชนิด Type 2 ความยาวสาย 5 เมตร 11 KW	1 เฟส - 16 A 1 เฟส - 32 A 3 เฟส 16A	EVH4S03NC	49,000.-
		EVH4S07NC	51,000.-
		EVH4S11NC	53,000.-

อุปกรณ์ป้องกันบังคับติดตั้ง ตามมาตรฐานการติดตั้ง เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า

กำลังไฟ (kW)เฟสเซอร์กิตเบรกเกอร์	ราคา	อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ชนิด A ขนาด 30mA	ราคา
3.7 kW1 เฟส - 16 AA9F84220	1,150-.	A9R51225	2,910-.
7.4 kW1 เฟส - 32 AA9F84240	1,150-.	A9R51240	4,260-.
11 KW3 เฟส - 16 AA9F84420	5,650-.	A9R51425	5,100-.

อุปกรณ์เสริมสำหรับป้องกันเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า และรถยนต์ไฟฟ้า

กำลังไฟ (kW)เฟสอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกิน	ราคา	อุปกรณ์ป้องกันขณะไฟตก	ราคา
3.7 kW1 เฟส - 16 AA9L15692	4,000-.	A9A26969	3,760-.
7.4 kW1 เฟส - 32 AA9L15692	4,000-.	A9A26969	3,760-.
11 KW3 เฟส - 16 AA9L15693	8,900-.	A9A26969	3,760-.

Acti9 RCCB iID type A EV

คุณสมบัติ
- ช่วยป้องกันไฟฟ้าดูดและไฟรั่ว
- ใช้งานง่าย ด้วยระบบ VisiSafe และ VisiTrip
- ช้งานร่วมกับเครื่องชาร์จรถไฟฟ้า ทีวี RDC – DD ติดตั้งร่วมเท่านั้น

Description รายละเอียดสินค้า	กระแส	จำนวนโพล	ค่ากระแสรั่ว	มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	Lot Size (ขนาด) ใหญ่
RCCB Type A สำหรับเคร่อ◌งชาร์จรถไฟฟ้าทีมี◌ RDC-DD ติดตั้งม◌ากับเคร่อ◌งชาร์จเท่านน◌								
25A 2P 30mA				●	A9R5122	**2,91**		
40A 2P 30mA				●	5	**0-.**		
63A 2P 30mA				●	A9R5124	**4,26**		
25A 4P 30mA				●	0	**0-.**		
40A 4P 30mA				●	A9R5126	**7,33**		
63A 4P 30mA				●	3	**0-.**		
					A9R5142	**5,10**		
					5	**0-.**		
					A9R5144	**4,43**		
					0	**0-.**		
					A9R5146	**9,96**		
					3	**0-.**		

RCCB Type A สำหรับ EV Charger ที่มี◌ RDC - DD

Acti9 RCCB iID type B EV

คุณสมบัติ
- ช่วยปกป้องตัวคุณ และคนที่คุณรักจากอันตรายจากไฟฟ้ารั่วที่อ าจเกิด จากเครื่อ งชาร์จ ยานยนต์ไ ฟฟ้า ขณะชาร์จ
- ใช้งานง่าย ด้วยระบบ VisiSafe และ VisiTrip
- ตรวจวัดและควบคุมแผงวงจรไฟฟ้า ด้วยการทำงานร่วมกับอุปกรณ์เสริม เช่น PowerTag และ Smartlink
- ใช้งานร่วมกับ RCD ตัวอื่น ๆ ในระบบ

Description รายละเอียดสินค้า	กระแส	จำนวนโพล	ค่ากระแสรั่ว	มอก.	Catalog Number รหัส สินค้า	Unit Price (THB) ราคา/หน่วย (บาท)	Lot Size (ขนาด) เล็ก	Lot Size (ขนาด) ใหญ่
อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด สำหรับเคร่อ◌งชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า								
RCCB Type B สำหรับ EV Charger40A	16A	2	30m		A9Z5121	**12,30**	6	5
	25A	P	A		6	**0.-**	6	4
		2	30m		A9Z5122	**12,90**	6	5
	40A	P	A		5	**0.-**	3	4
	63A	2	30m		A9Z5124	**13,60**	3	5
		P	A		0	**0.-**		4
		2	30m		A9Z5144	**19,00**		2
		P	A		1	**0.-**		7
		2	30m		A9Z5146	**19,70**		2
		P	A		3	**0.-**		7

ระบบป้องกันไฟฟ้า

รายละเอียดสินค้า	รหัส สินค้า	ราคา
ระบบป้อ งกัน ไฟฟ้า ดับ สำ หรับ 1 เฟส 220 VAC	EVA1HPC1	8,000
ระบบป้อ งกัน ไฟฟ้า ดับ สำ หรับ 3 เฟส 380 VAC	EVA1HPC3	14,000.-

รุ่น	จำนวนช่อง	รายละเอียดสินค้า	รหัส สินค้า	ราคา
Mini Keadra	4 ช่อง	ตู้กันนาม MINI KAEDRA รุ่น 4 ช่อง IP65	13441	4,160
	8 ช่อง	ตู้กันนาม MINI KAEDRA รุ่น 8 ช่อง IP65	13443	.-
Keadra	12 ช่อง	ตู้กันนาม KAEDRA รุ่น 12 ช่อง IP65	13431	5,550
	18 ช่อง	ตู้กันนาม KAEDRA รุ่น 18 ช่อง IP65	13432	.-

หมายเหตุ : = มอก. 2425-2552

อุปกรณ์ป้องกันทางไฟฟ้าสำหรับเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า

Mini Keadra

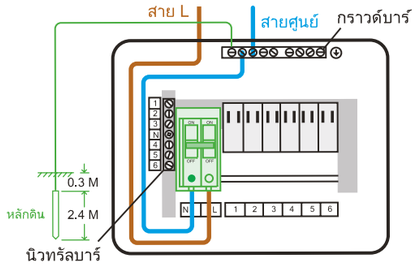
Keadra

Section E

Installatio n Guide

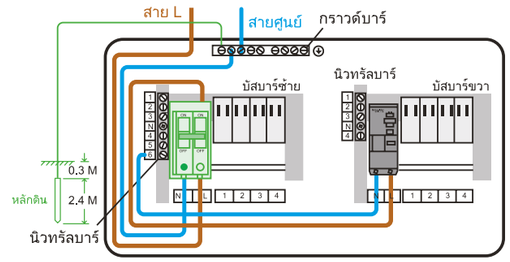
Installation Guide

การเดินสายร่วมกับอุปกรณ์ต่าง ๆ



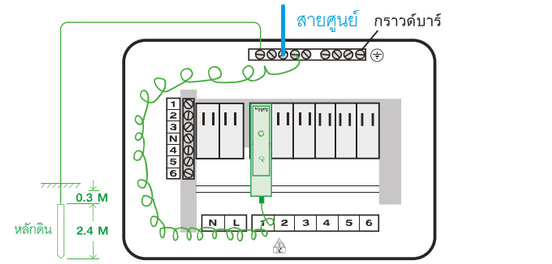
1. การติดตั้งเมนเบรกเกอร์หรือเมนเบรกเกอร์กันดูด สำหรับตู้บัสบาร์เดี่ยว

การติดตั้งสายไฟจากมิเตอร์ไฟฟ้าเข้าเมนเบรกเกอร์ หรือเมนเบรกเกอร์กันดูด



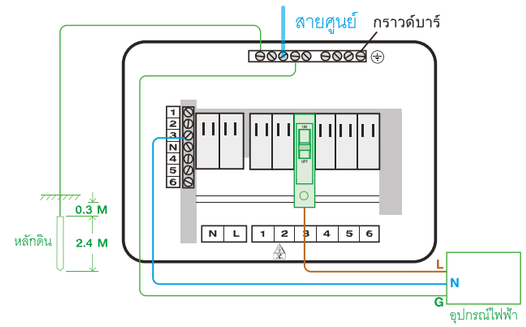
2. การติดตั้งเมนเบรกเกอร์หรือเมนเบรกเกอร์กันดูด (MCB, RCBO 2 Pole) สำหรับ ตู้บัสบาร์แยก

เดินสายเมนเข้าเมนเบรกเกอร์ธรรมดาที่บัสบาร์ทางซ้ายตามรูป (เส้นสีเขียว) ส่ว นการเดิน สายเข้า เมนเบรกเกอร์ก น ดูดของบัสบาร์ทางด้านขวา ติดตั้งมาจากผู้ผลิตไม่ต้องเดินสายเพิ่มเติม (เส้นสีเทา)



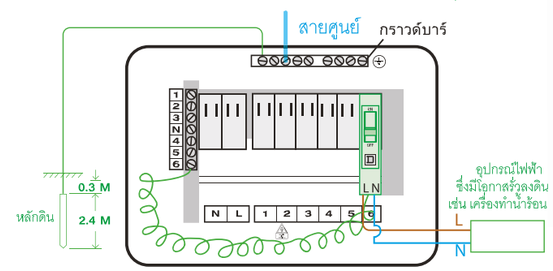
3. การติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (SPD)

การติดตั้ง QOSPD20 ให้ติดตั้งที่ช่องวงจร ย่อยหมายเลข 1 ถัดจากเมนเบรกเกอร์และ ต่อสายเส้นสีขาวจากอุป กรณ์บ นกราวด์บ าร์



4. การติดตั้งเบรกเกอร์ลูกย่อย (MCB)

การติดตั้งเบรกเกอร์ลูกย่อย ติดตั้งที่วงจรย่อยหมายเลขใดควรเดินสายนิวทรัล (N) เข้าทีบาร์นิวทรัลหมายเลขนั้น



5. การติดตั้งเบรกเกอร์กันดูดลูกย่อย RCBO

การติดตั้งเบรกเกอร์ลูกย่อยกันดูด QOvs RCBO ติดตั้งที่วงจรย่อยหมายเลขใด ควรเดินสายหางหนูสีน้ำเงินเข้าทีบาร์นิวทรัลหมายเลขนั้น เช่น ติดตั้งเบรกเกอร์ลูกย่อยกันดูดทีวงจรย่อยหมายเลข 6 เดินสายหางหนูสีน้ำเงินเข้าทีบาร์นิวทรัลหมายเลข 6 ส่วนสาย N ที่มาจากอุปกรณ์ให้ต่อเข้าที่เบรกเกอร์ลูกย่อยกันดูดนั้น

ข้อแนะนำ การติดตั้งตู้ไฟ และอุปกรณ์

พิกัดสูงสุด ของเครื่องป้องกันกระแสเกิน และโหลดสูงสุด ตามขนาดเครื่องวัดหน่

ขนาดเคร่อ�งวัดหน่วย (แอมแปร์)	พิกัด สูง สุด ของเคร่อ� งป้อ งกันกระแสเกิน (แอมแปร์)	โหลดสูงสุด (แอมแปร์)		ขนาดตั้ว นำ ประธานเล็ก ทีสุ� ด เดิน ลอ
(แอมแปร์)	(แอมแปร์)	กฟน.	กฟภ.	(สายทองแดง/ตัร. มม.)(กฟภ)
5(15)	16	1012		4
15(45)	50	3036		10
30(100)	100	7580		35

หมายเหตุ
1) พิกัดของเครื่องป้องกันกระแสเกิน (ประเภทที่ปรับค่าพิกัดได้ ให้ใช้ค่าสูงสุดเป็นเกณฑ์) มีค่าต่ำกว่าที่กำหนดในตารางได้
แต่ทั้งนี้ต้องไม่น้อยกว่า 1.25 เท่า ของโหลดที่คำนวณได้ สำหรับวิธีการเดินสายแบบอื่น ให้พิจารณาตัวขนาดประธานได้ 2) ขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า 5(15) 15(45) และ 30(100)
3) มีทั้งแบบ 1 เฟส และ 3 เฟส

ขั้น ตอนการเลือ กใช้อุ ป กรณ์สำ หรับ ตู้ค วบคุม ไฟฟ้า
1) ทราบข้อมูลขนาดโหลดไฟฟ้าที่ใช้งาน ว่ามีขนาดกี่แอมป์ เป็น 1 เฟส หรือ 3 เฟส
2) เลือกขนาดสายไฟให้รับกระแสสูงกว่าโหลดวงจรไฟฟ้า
3) เลือกขนาดเบรกเกอร์ ให้รองรับกระแส น้อยกว่าหรือเท่ากับสายไฟ แต่มีขนาดมากกว่าโหลดวงจรไฟฟ้า

ขนาดสายไฟ > ขนาดเบรกเกอร์ > โหลดวงจร

4) พิจารณาวงจรไฟฟ้ามีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟดูดหรือไฟรั่ว หรือไม่
เมื่อ**ไม่มีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟดูด-ไฟรั่ว** เลือกลูกย่อยเบรกเกอร์ QOvs เช่น วงจรหลอดไฟ-แสงสว่าง วงจรแอ
เสี่ยงต่อการเกิดไฟดูด-ไฟรั่ว เลือกลูกย่อยเบรกเกอร์กันดูด RCBO เพื่อความปลอดภัยและตัดวงจรเฉพาะจุด ไม่ให้
เช่น วงจรเต้ารับและปลั๊กไฟ วงจรเครื่อง ทำน้ำอุ่นและน้ำร้อน วงจรปั๊มน้ำ กระดิ่งและไฟนอกบ้าน
5) เลือกตู้ไฟฟ้ามีจำนวนวงจรย่อยเบรกเกอร์ให้เพียงพอต่อจำนวนของโหลดไฟฟ้าที่ต้องการป้องกัน ทั้งนี้การเลือกเมนเบรกเกอร์ต้องสัมพันธ์กับ ขนาดสายไฟฟ้า และ โหลดไฟฟ้าทั้งหมดในบ้าน

ขนาดอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟเกิน / เมนเบรกเกอร์	กฟน.	กฟภ.
ขนาดมิเตอร์ขนาดเบรกเกอร์สูงสุด (แอมป์)	โหลดสูง สุด	
5(15) 16A	1	1
15(45) 50A	0	2
30(100) 100A	3	3
	0	6
	5	0

ขนาดอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟเกิน / ลูกย่อยเบรกเกอร์

โหลดไฟฟ้า	ขนาดเบรกเกอร์	ขนาดสายไฟ (Sq.
วงจรแสงสว่าง-หลอดไฟ		
วงจรเต้ารับและปลั๊กไฟ	10-20A	1.5 - 2.5
วงจรเครื่อ�งที่ทานำ้อุ่นและนำ้ร้อน (Watt)	16-20A	2.5 - 4
1,800	10	1.
2,500	A	5
3,500	16	2.
4,500	A	5
6,000	20	4
9,000	A	6
	25	10
	A	16
	32	
	A	
	50	

ขนาดอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟเกิน / ลูกย่อยเบรกเกอร์

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

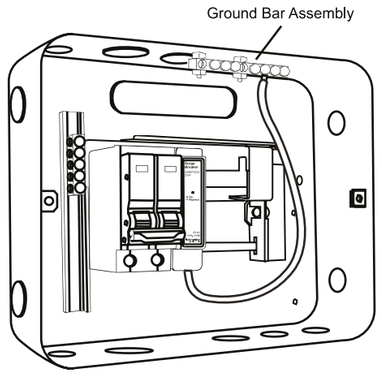
Installation Guide

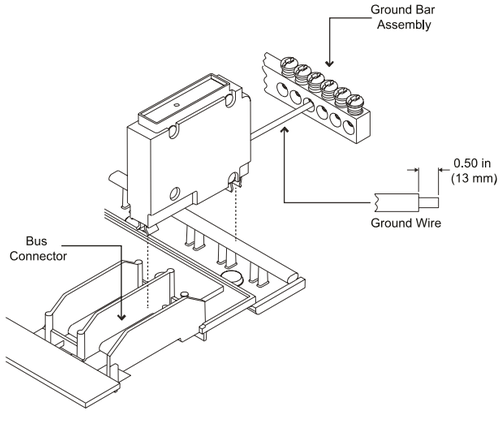
ข้อแนะนำ การติดตั้งตู้ไฟ และอุปกรณ์

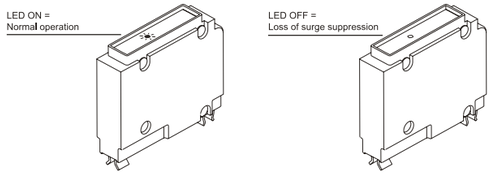
อุปกรณ์ป้องกัน ไฟกระชากชั่วขณะ
Surge Protection Device (SPD) : QOSPD20

สาเหตุของการเกิด Surge มีได้หลายสาเหตุ เช่น
• ปรากฏการณ์ธรรมชาติ เช่น ฝนตกฟ้าคะนอง พายุ ฟ้าผ่าและแผ่นดินไหว ฯลฯ • ปัญหาที่เกิดจากระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้า
• สัญญาณรบกวนทางไฟฟ้า
• อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีการเหนี่ยวนำไฟฟ้า

การติดตั้ง
QOSPD สามารถใช้งานได้สำหรับตู้โหลดเซนเตอร์ หรือคอนซูมเมอร์ยูนิต เพื่อป้องกันไฟกระชากที่แรงดัน 230 VAC 1 เฟส 3 เฟส ที่ความถี่ 50 Hz และมีการติดตั้งระบบดินที่ถูกต้องเท่านั้น
• ตัดการจ่ายไฟให้กับตู้ไฟฟ้าก่อนทำงาน
• ถอดฝาตู้
• ติดตั้ง SPD ดังรูป







General Specifications / คุณสมบัติทั่ว|ไป
Manufacturer / ผู้ผลิตSchneider Electric
Product Catalog No. / รหัสสินค้าQOSPD20
Product Standards / มาตรฐานสินค้าIEC 61643-11
IP Code / ระดับป้องกันIP20 (Built in)
LV System Type / ระบบไฟฟ้าTN-System L-N and N-PE TT-System L-N Only
Operating Frequency / ความถี่ใช้งาน50Hz AC
Short Circuit Current Rating (I SCCR)25,000 rms Symmetrical Amperes
Uo230 V~
Uc270 V~
UREF255 V~
Test ClassTest Class II
In 5kA
Up<1100 V
DiagnosticsGreen Status LED / ไฟ LED สี่เขียว
Thermal FusingYes / มี่
Operating Temperature / อุณหภูมิใช้งาน-40° C to 80° C
Product Weight / น้ำหนัก0.28 lbs / 0.13 kg (0.28 lb)
Maximum Surge (Imax)20 KA
Temporary Overvoltage Withstand Mode (UT)335V/5s
Ground Residual Current (IPE)<2.8mA
Temporary Overvoltage Safe Failure Mode (UT)438V/120min
Location Indoor
Number of Ports1

ข้อสังเกตุการทำงาน
• 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	DB113176		100-130	4 h	4 h	DB113185		57/100-75/130	4 h	4 h	DB113194
	200-250	6 h	6 h	DB113177		200-250	9 h	9 h	DB113179		120/208-144/250	9 h	9 h	DB113195
60	277	5 h	5 h	DB113178	50 and 60	380-415	6 h	6 h	DB113186	50 and 60	200/346-240-415	6 h	6 h	DB113196
	380-415	9 h	9 h	DB113179		480-500	7 h	7 h	DB113187		277/480-288/500	7 h	7 h	DB113197
50 and 60	480-500	7 h	7 h	DB113180		600-690	5 h	5 h	DB113188		347/600-400/690	5 h	5 h	DB113198
	Supply by isolating transformer	12 h	12 h	DB113181 (3)		Supply by isolating transformer	12 h	12 h	DB113189 (5)					
100-300 included	More than 50	–	–		60	440-460 (2)	11 h	11 h	DB113190	60	250/440-265/460	11 h	11 h	DB113199
301-500 included	More than 50	2 h	–	DB113182	50 60	380-440 (4)	3 h	–	DB113191	50 60	220/380-250/440 (4)	3 h	–	DB113200
DC	50-250 included	3 h	3 h	DB113183 (3)	100-300 included	More than 50	10 h	–	DB113192	100-300 included	More than 50	–	–	
	More than 250	8 h	8 h	DB113184 (3)	301-500 included	More than 50	2 h	–	DB113193	301-500 included	More than 50	2 h	–	DB113201
					For all other rated voltage and/or frequences that are not included in the above configuration							1 h	1 h	DB113202

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	DB113203	DB113210
50 and 60	40-50	12 h	DB113204	DB113211
100 to 200 included	20-25 and 40-50	4 h	DB113205	DB113212
300		2 h	DB113206	DB113213
400		3 h	DB113207	DB113207
401 to 500 included		11 h	DB113208	DB113214
Direct current	20-25 and 40-50	10 h	DB113209	

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

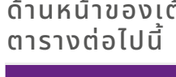
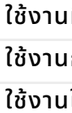
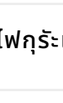
The Clock Position (h)

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

การนำไปใช้งาน	แรงดัน ฟ้า	ต้ำ แหน่ง กราวด์ต้ ามเลขนา
ใช้งานที่ว�ไป		h 6
ใช้งานคุ้บห้องเย็น (Refrigerated Containers)		h 3
ใช้งานในเรือ หรือ ที่่าเรือ (Marine and Wharf)		h 11
แหล่งจ่ายพลังงานจากุหมื้อแปลง (Power Supply Through Isol.Transformer (TST)		h 12
ไฟกุระแสตรัง (Direct Current)	50-250 V	h 3
	> 250 V	h 8
ความีถ่สู่ง (High Frequency)	100-300 Hz	h 10
	> 300-500 Hz	h 2
แรังดันพิเศษ (Special Voltage)	100-130 V	h 4
	480-500 V	h 7
	600-690 V	h 5

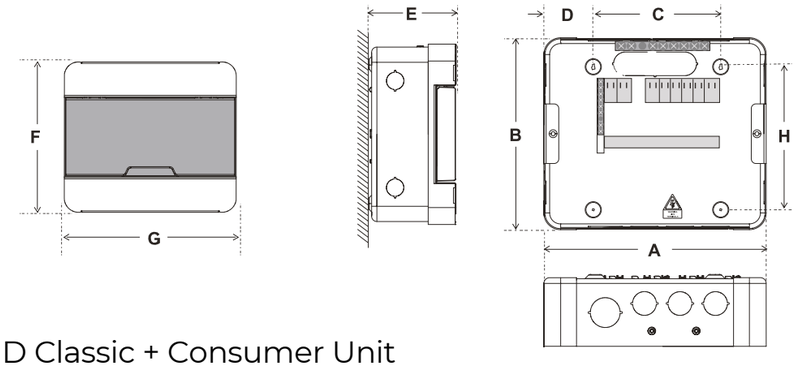
ข้อจำกัดเกี่ยวกับสารเคมี

การเลือกใช้งานพาวเวอร์ปลั๊กและเต้ารับควรคำนึงถึงสภาวะแวดล้อมในบริเวณนั้น ว่ามีความเป็นกรด (Acids)
ด่าง (Bases) หรือความเป็นน้ำมัน (Oil) เพื่อลดปัญหาที่จะเกิดขึ้นเกี่ยวกับสารเคมี จึงมีข้อแนะนำเกี่ยวกับ การใช้งาน ตามสารเคมีด ง ตารางต่อ ไปนี้

Product series	H_2O	Saline Solution	ACIDS Conc.	ACIDS Diluted	BASES Conc.	BASES Diluted	SOLVENTS Hexane	SOLVENTS Benzene	SOLVENTS Acetone	OIL Absol. Ethyl Alcohol	OIL Silicone	OIL Mineral	OIL Veget. Oil	OIL Animal Fat	OIL Synthetic Grease	OIL Animal Organic Solution	FUEL Unleaded Premium	FUEL Premium	FUEL 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

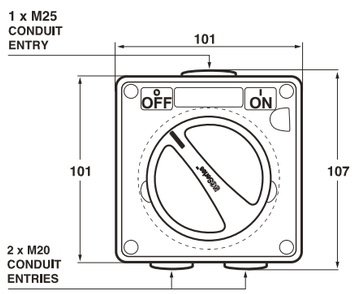
Classic+ Consumer Unit



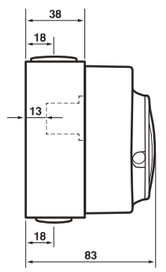
Square D Classic + Consumer Unit

No. of way	Cat. No.	Dimension (mm)						
จำนวนวงจรย่อย	รหัส สิน ค้า	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

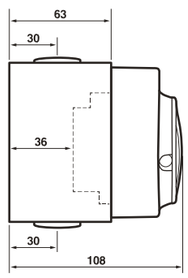


FRONT COMPLETE



SIDE COMPLETE

56SW110
56SW115
56SW110/2

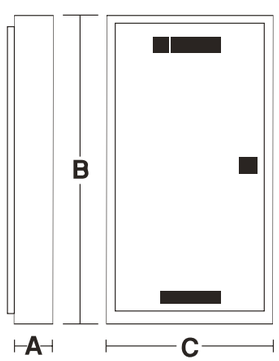


SIDE COMPLETE

56SW220

Dimension

Classic
Load Center



Square D Load Center : Classic

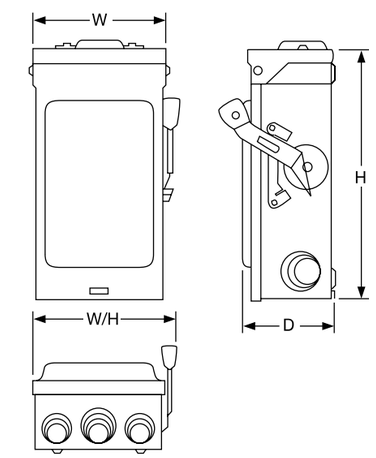
No. of way	Main LUG	Dimension (mm)	
จำนวนวงจรย่อย	รหัส สินค้า	A	B C
12	QO3-100L12G/SN	130	455 381
18	QO3-100L18G/SN	130	605 381
24	QO3-100L24G/SN	130	605 381
30	QO3-100L30G/SN	130	755 381
36	QO3-100L36G/SN	130	755 381
42	QO3-100L42G/SN	130	905 381

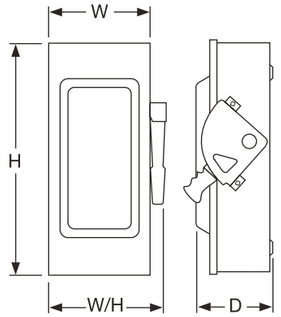
Square D Load Center : Classic

No. of way	Main LUG	Dimension (mm)	
จำนวนวงจรย่อย	รหัส สินค้า	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	755 381
36	QO3-250L36G/SN	130	755 381
42	QO3-250L42G/SN	130	905 381
48	QO3-250L48G/SN	130	905 381

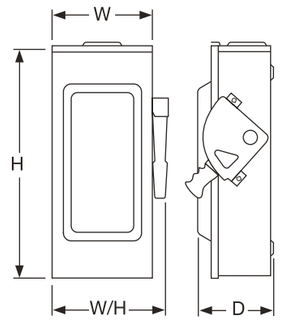
Square D Load Center : Classic

No. of way	Main LUG	Dimension (mm)	
จำนวนวงจรย่อย	รหัส สินค้า	A	B C
12	QO3-100EZ12G/SN	130	605 381
18	QO3-100EZ18G/SN	130	605 381
24	QO3-100EZ24G/SN	130	755 381
30	QO3-100EZ30G/SN	130	755 381
36	QO3-100EZ36G/SN	130	905 381
42	QO3-250EZ12G/SN	130	605 381
48	QO3-250EZ18G/SN	130	755 381
	QO3-250EZ24G/SN	130	905 381
	QO3-250EZ30G/SN		
	QO3-250EZ36G/SN		
	QO3-250EZ42G/SN		
	QO3-250EZ48G/SN		





Typical NEMA 1



Typical NEMA 3R

Approximate Dimension

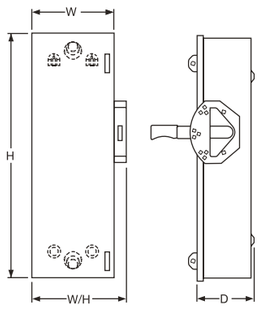
Cat. No.	Series	H	W	D	W/H
รหัส สินค้า		inmm	inmm	inmm	inmm
D221N	E3	9.25 235	6.75 171	7.25 184	3.63 92
D221NRB	E3	9.63 245	7.25 184	7.75 197	3.75 95
D222N	E3	14.63 372	6.50 165	7.45 189	4.88 124
D222NRB	E3	14.88 378	6.63 168	7.45 189	4.88 124
D223N	F1	17.50 445	8.50 216	10.50 267	6.50 165
D223NRB	F1	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	F3	45.12 1,146	24.00 610	24.88 632	8.88 226
D225NR	F3	30.63 778	21.38 543	22.25 565	10.13 257

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

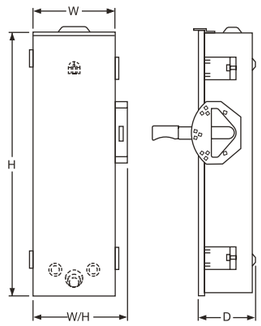
Cat. No.	Series	H	W	D	W/H
รหัส สินค้า		inmm	inmm	inmm	inmm
H361, N	E1	14.60 371	6.50 165	4.88 124	7.55 192
H361NRB,RB	E1	14.88 378	6.63 168	4.88 124	7.55 192
H362, N	E3	17.50 445	9.00 229	6.38 162	10.50 267
H362NRB,RB	E3	17.50 445	9.00 229	6.38 162	10.50 267
H363, N	F1	21.25 540	8.50 216	6.38 162	10.50 267
H363NRB,RB	F1	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	F5	50.25 1,276	27.63 702	10.13 257	27.63 702
H365R, NR	F5	50.31 1,278	27.88 708	10.13 257	27.88 708
H366, N	F5	50.25 1,276	27.63 702	10.13 257	27.63 702
H366NR, R	F5	50.31 1,278	27.88 708	10.13 257	27.88 708
H367, N	F5	69.13 1,756	36.62 930	17.75 451	36.62 930
H367NR, R	F5	69.13 1,756	36.63 930	17.75 451	36.62 930

Cat. No.	Series	H	W	D	W/H
รหัส สินค้า		inmm	inmm	inmm	inmm
H368, N	F5	69.13 1,756	36.62 930	17.75 451	36.62 930
H368NR, R	F5	69.13 1,756	36.62 930	17.75 451	36.62 930
HU361	E1	14.60 371	6.50 165	4.88 124	7.55 192
HU361RB	E1	14.88 378	6.63 168	4.88 124	7.55 192
HU362	E3	17.50 445	9.00 229	6.38 162	10.50 267
HU362RB	E3	17.50 445	9.00 229	6.38 162	10.50 267
HU363	F1	21.25 540	8.50 216	6.38 162	10.50 267
HU363RB	F1	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	F5	50.25 1,276	27.63 702	10.13 257	27.63 702
HU365R	F5	50.31 1,278	27.88 708	10.13 257	27.88 708
HU366	F5	50.25 1,276	27.63 702	10.13 257	27.63 702
HU366R	F5	50.31 1,278	27.88 708	10.13 257	27.88 708

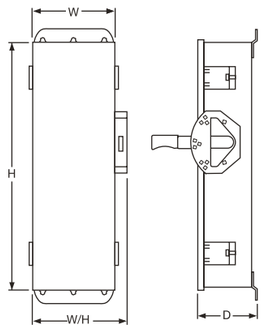
Dimension



NEMA 1

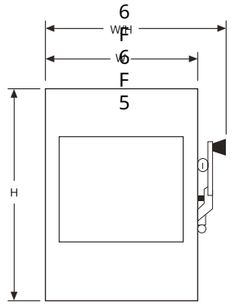


NEMA 3R

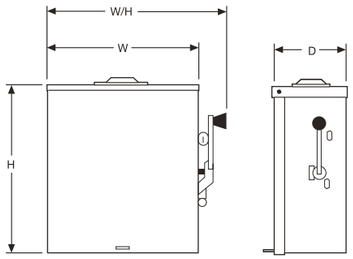


NEMA 4, 4X, 5 and 12

Cat. No.	Series	H	W	D	W/H
รหัส สินค้า		inmm	inmm	inmm	inmm
DTU362	F	29.94 760	10.25 260	11.96 304	6.93 176
DTU362AWK	5	29.94 760	10.25 260	11.96 304	6.93 176
DTU362DS	F	30.26 769	10.25 260	11.96 292	7.12 181
DTU362RB	6	30.50 775	10.25 260	11.96 304	6.93 176
DTU363	F	29.94 760	10.25 260	11.96 304	6.93 176
DTU363AWK	6	29.94 760	10.25 260	11.96 304	6.93 176
DTU363DS	F	30.26 769	10.25 260	11.50 292	7.12 181
DTU363RB	5	30.50 775	10.25 260	11.96 304	6.93 176
	F				
	5				
	F				
	6				
	F				
	6				
	F				
	5				

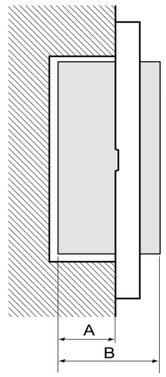


NEMA 1



DTU- 200A
NEMA 3R

Cat. No.	Series	H	W	D	W/H
รหัส สินค้า		inmm	inmm	inmm	inmm
82344	E	30.88 784	20.00 508	23.88 607	11.75 298
82344RB	2	32.50 826	20.63 524	24.00 610	10.63 270
	E				
	1				



A: Embedding depth
B: Depth

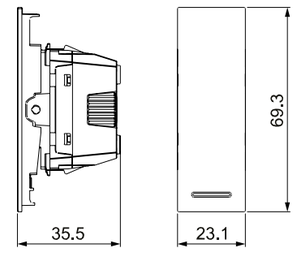
Avatar On A

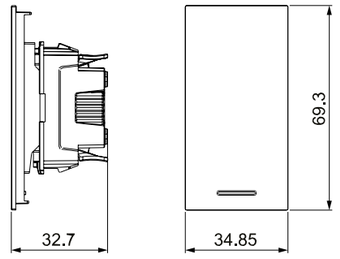
Ref.	Dimension (mm)	
	A	B
A7031_2_WE	22	33
A7031F_xx	22	33
A7032_2_WE	21.7	32.7
A7032F_xx	21.7	32.7
A7033_2_WE	22	33
A7033F_xx	22	33
A70426USB_IS_xx	25	35.5
A70426US_xx	25.4	36.4
A70426USB_UST_xx	25	36.4
A70426UST_xx	19.5	30.5
M3T01BC_xx	14.7	25.7
M3T01BP_xx		718
M3T01_WE		718
M3T02_xx		718

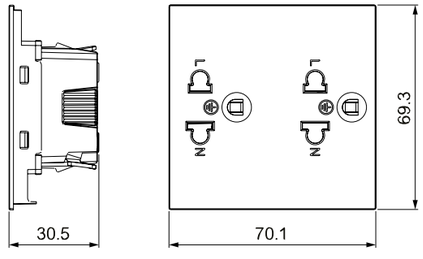
Ref.	Dimension (mm)	
	A	B
M3T03_xx		718
M3T31_1F_xx	22	33
M3T31_2_xx	22	33
M3T31_BP_xx	22	33
M3T31_D20N_xx	24	35
M3T31_E1F_xx	22	33
M3T31_E2_xx	22	33
M3T31_IM_xx	24	35
M3T31_M1F_xx	21.7	32.7
M3T31_M2_xx	21.7	32.7
M3T426_IS_xx	23.1	34.1
M3T426MPH_xx	23.5	34.5
M3T426US_xx	25.4	36.4
M3T426UST2_xx	19.5	30.5

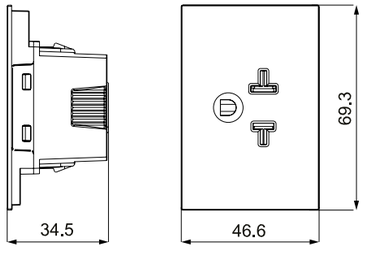
Ref.	Dimension (mm)	
	A	B
M3T426UST_xx	25.4	36.4
M3TKPB_xx	23	34
M3T_SIS_xx	19.3	32.3
M3T_USB2_xx	25.2	35.5
M3T_USB_xx	25	35.5
M3T1RJ4M_xx	21.9	33.2
M3T1RJ5M_xx	21.9	33.2
M3T1RJ6M_xx	28.1	39.4
M3T1V400DM_xx	29.7	55.3
M3T1V400FM_xx	29.7	55.3
M3T1TVFM_xx	14.7	33.5

ขนาดของสวิตช์และเต้ารับ (mm.)



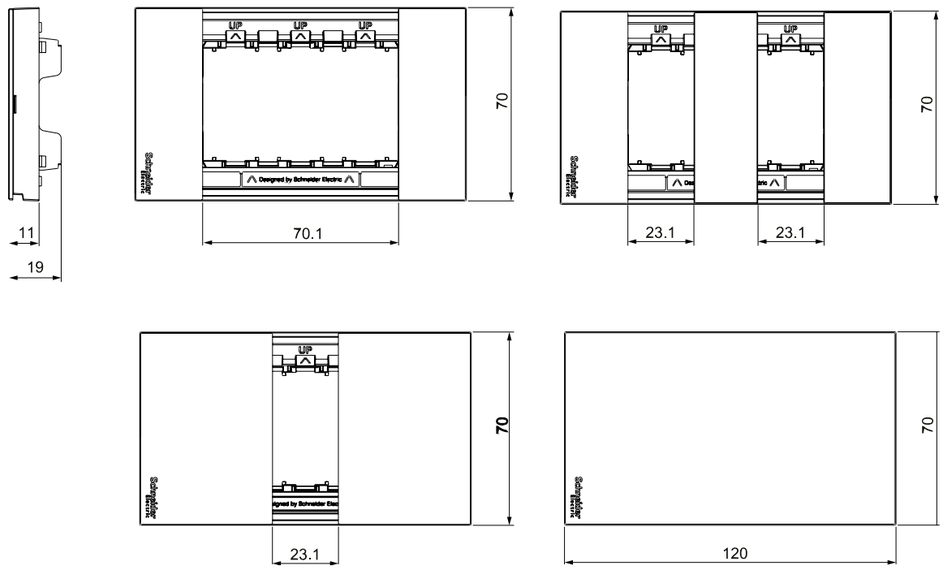




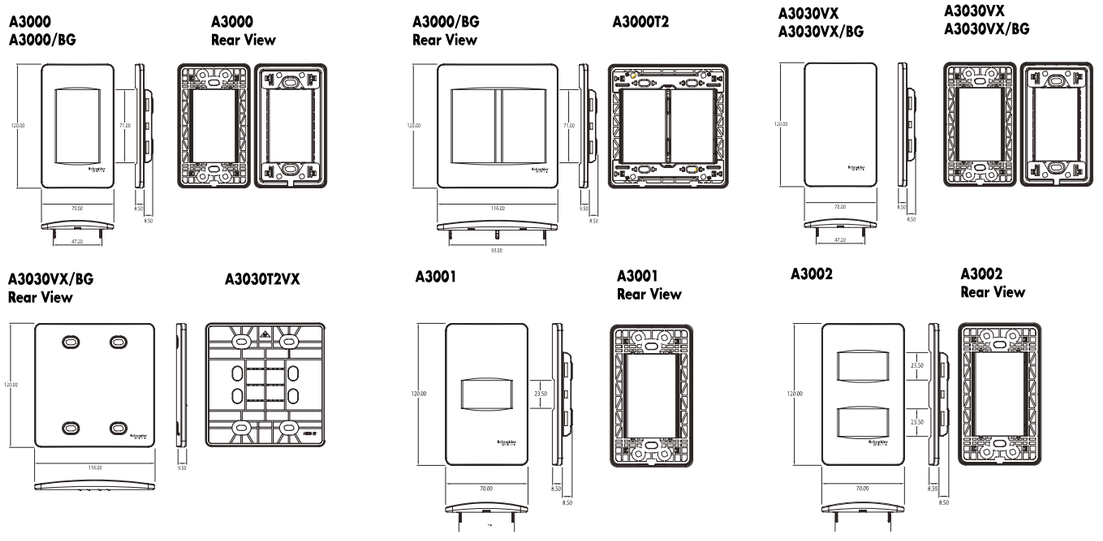


Dimension

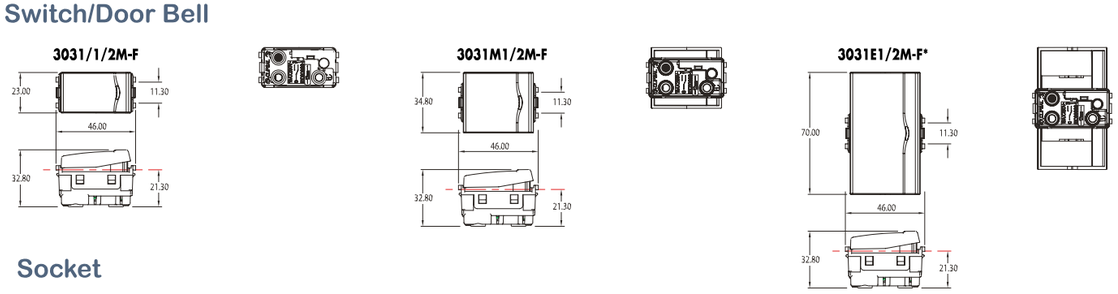
ขนาดของฝาครอบ (mm.)



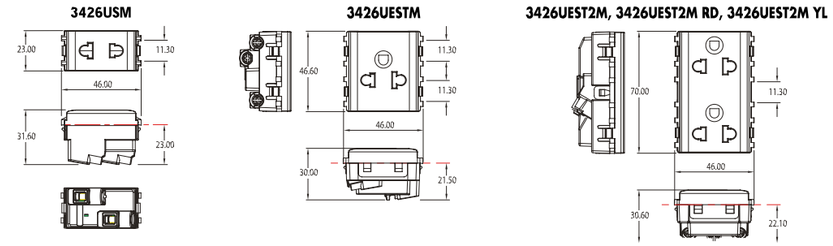
Plate



Switch/Door Bell



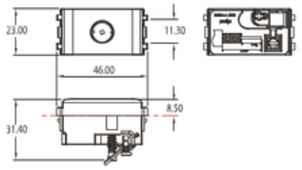
Socket



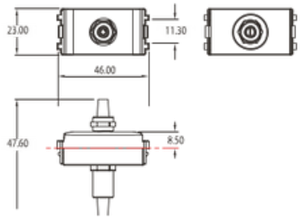
Dimension

TV Socket

3031TV75MS

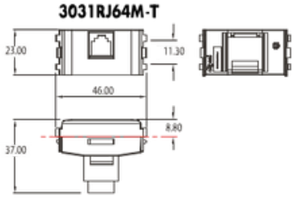


3031PFM

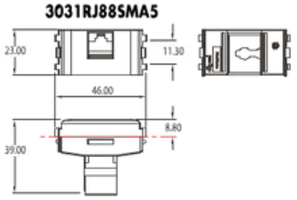


Voice / Data / Dimmer / Fan Control

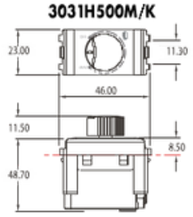
3031RJ64M-T



3031RJ88SMA5



3031H500M/K

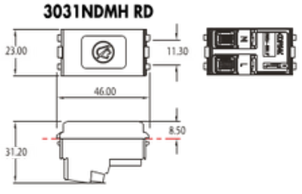


Indicator & Accessories

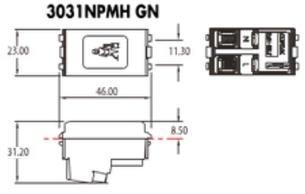
3030P

Hotel Series

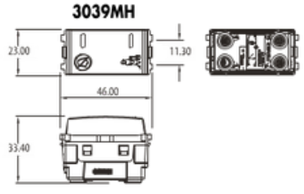
3031NDMH RD



3031NPMH GN

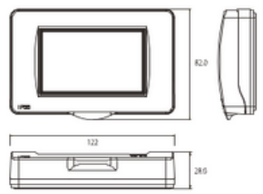


3039MH

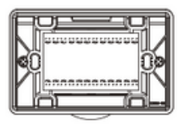


Weatherproof

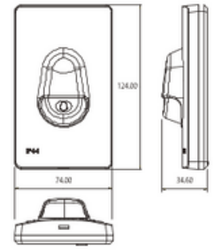
A3223H /1



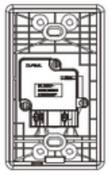
A3223H / 1 Rear View



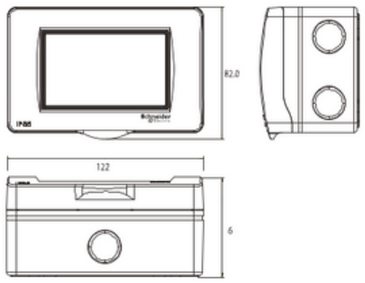
A3031WBP



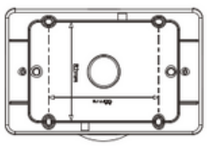
A3031WBP Rear View



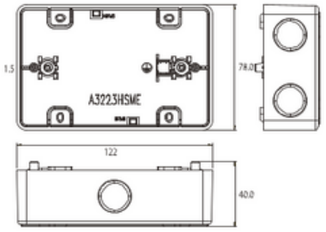
A3223HSM



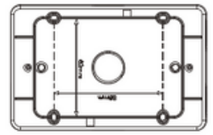
A3223HSM Rear View



A3223HSME

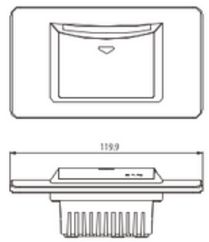


A3223HSME Rear View

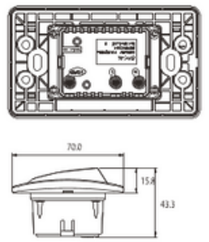


Hotel Series - Accessories

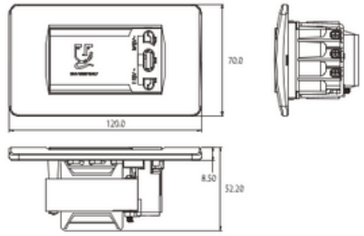
A3031EKTH



A3031EKTH Rear View



A3727H



ดัช นี

Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า
13431	4,180.-	D03
13432	5,330.-	D03
13441	4,160.-	D03
13443	5,550.-	D03
81178	1,610.-	B05
81182	1,660.-	B05
81183	1,790.-	B05
81194	5,270.-	B05
81195	5,450.-	B05
81278	1,170.-	B07
81282	1,240.-	B07
81283	1,410.-	B07
81294	3,810.-	B07
81295	3,990.-	B07
81378	1,110.-	B06
81382	1,170.-	B06
81383	1,240.-	B06
81394	3,660.-	B06
81395	3,810.-	B06
81478	1,560.-	B06
81482	1,610.-	B06
81483	1,710.-	B06
81494	5,850.-	B06
81495	6,580.-	B06
81583	3,850.-	B05
81594	3,180.-	B05
81678	1,170.-	B07
81682	1,240.-	B07
81683	1,410.-	B07
81694	3,810.-	B07
81695	3,990.-	B07
82344	73,500.-	C19
82754	6,340.-	B08
82771	9,920.-	B08
82782	9,630.-	B08
82783	10,200.-	B08
83081	2,440.-	B08
83085	2,550.-	B08
83086	2,800.-	B08
83092	2,940.-	B08
83096	3,160.-	B08
83097	3,360.-	B08
1330.05.2A	625.-	C08
2 x PKOGTA2	3,840.-	C18
3030P	21.-	A07
3031E1P_2M_F	89.-	A05
3031E1P_2NM	340.-	A05
3031E2P_3M_F	129.-	A05
3031EMBPH2P_3	200.-	A05
3031H360M	1,140.-	A06
3031H500M/K	1,140.-	A06
3031M1P_2M_F	75.-	A05
3031M1P_2NM	302.-	A05
3031M2P_3M_F	116.-	A05
3031NDMH RD	610.-	A07
3031NPMHGN	610.-	A07
3031P_1_2M_BPH	156.-	A05
3031P_1_2M_F	55.-	A05
3031P_1_2NM	252.-	A05
3031P_2_3M_F	79.-	A05
3031PFM_WE	486.-	A06
3031RJ64M-T	237.-	A06
3031RJ88SMA5_T	434.-	A06
3031RJS_WE	196.-	A06
3031RJU_WE	69.-	A06
3031TV75MS	245.-	A06
3031USB_WE	492.-	A06
3032USB_WE	730.-	A06
3039MH	640.-	A07
30USBCM	1,590.-	A13
3426UEST2MP	183.-	A05
3426UEST2MP_RD	336.-	A05
3426UEST2MP_YL	535.-	A05
3426UESTMP	129.-	A05
3426USMP	66.-	A05
56E6 GY	2,060.-	B09
75022-900-01-TSELL	40.-	C03
82344RB	123,000.-	C19
8430LP_BZ	47.-	A16
8430LP_WE	44.-	A16
8430SDNDH_BZ	760.-	A16
8430SDNDH_WE	650.-	A16
8430SP_BZ	31.-	A16
8430SP_WE	28.-	A16
8430SPCUH_BZ	760.-	A16
8430SPCUH_WE	650.-	A14
8431L_1_BZ	110.-	A14
8431L_1_WE	105.-	A14
8431L_2_BZ	181.-	A14
8431L_2_WE	171.-	A14
8431LBPH_BZ	312.-	A14
8431LBPH_WE	259.-	A14
8431M_1_BZ	108.-	A14
8431M_1_WE	102.-	A14
8431M_2_BZ	179.-	A14
8431M_2_WE	167.-	A14
8431M_3_BZ	341.-	A14
8431M_3_WE	324.-	A14
8431S_1_BZ	106.-	A14
8431S_1_WE	100.-	A14
8431S_2_BZ	177.-	A14
8431S_2_WE	165.-	A14
8431SBPH_BZ	312.-	A14
8431SBPH_WE	259.-	A16
8431SDNDH_BZ	1,120.-	A16
8431SDNDH_WE	1,070.-	A16
8431SPCUH_BZ	1,120.-	A15
8431SPCUH_WE	1,070.-	A15
8431SRJ4H_BZ	254.-	A15
8431SRJ4H_WE	231.-	A15
8431SRJ6H_BZ	675.-	A15
8431SRJ6H_WE	630.-	A15
8431STV_BZ	254.-	A15
8431STV_WE	231.-	A15
8431STVF_BZ	342.-	A15
8431STVF_WE	286.-	A15
8431USB_BZ	1,010.-	A15
8431USB_WE	965.-	A15
8432USB_BZ	1,490.-	A15
8432USB_WE	1,450.-	A14
84426LUES2_BZ	196.-	A14
84426LUES2_WE	180.-	A14
84426MUES_BZ	147.-	A14
84426MUES_WE	133.-	A14
84426SUS_BZ	78.-	A14
84426SUS_WE	73.-	A09
99AC220	400.-	A07
A3000	25.-	A08
A3000G	19.-	A08
A3000M NHE	111.-	A07
A3000T2	112.-	A07
A3001	25.-	A08
A3001M NHE	111.-	A07
A3002	25.-	A08
A3002M NHE	111.-	A07
A3030T2VX	174.-	A07
A3030VX	59.-	A07
A3031EKT	1,660.-	A07
A3031EKTH	1,660.-	A09
A3031WBP_GY	278.-	A09
A3031WBP_WE	278.-	A09
A3223HR	515.-	A09
A3223HR(GY)	515.-	A09,A13
A3223HSMEWH	201.-	A09,A13
A3223HSMEWH	201.-	A09
A3223HSMR	730.-	A09
A3223HSMR(GY)	730.-	A07
A3727H	2,390.-	A04
A7031_2_WE	114.-	A04
A7031F_BK	105.-	A04
A7031F_GY	105.-	A04
A7031F_WE	83.-	A04
A7032_2_WE	189.-	A04
A7032F_BK	157.-	A04
A7032F_GY	157.-	A04
A7032F_WE	127.-	A04
A7033_2_WE	187.-	A04
A7033F_BK	159.-	A04
A7033F_GY	159.-	A04
A7033F_WE	127.-	A04
A70426USB_UST_BK	565.-	A04
A70426USB_UST_GY	565.-	A04
A70426USB_UST_WE	474.-	A04
A70426UST_BK	203.-	A04
A70426UST_GY	203.-	A04
A70426UST_WE	160.-	A04
A8401LH_SZ	98.-	A16
A8401LH_WE	58.-	A16
A8401MH_SZ	98.-	A16
A8401MH_WE	58.-	A16
A8401SH_SZ	98.-	A16
A8401SH_WE	58.-	A16
A8431EKTH_WE	2,660.-	A15
A84727H_SZ	3,090.-	A15
A84727H_WE	2,920.-	A15
A84T02L_SZ	244.-	A16
A84T02L_WE	198.-	A16
A9A26969	3,760.-	D02
A9A26969	3,760.-	D02
A9A26969	3,760.-	D02
A9F84220	1,150.-	D02
A9F84240	1,150.-	D02
A9F84420	5,650.-	D02
A9K24140	165.-	C11
A9K24240	450.-	C11
A9K24306	940.-	C11
A9K24310	940.-	C11
A9K24316	940.-	C11
A9K24320	940.-	C11
A9K24325	940.-	C11
A9K24332	940.-	C11
A9K24340	940.-	C11
A9K27106	165.-	C11
A9K27110	165.-	C11
A9K27116	165.-	C11
A9K27120	165.-	C11
A9K27125	165.-	C11
A9K27132	165.-	C11
A9K27206	450.-	C11
A9K27210	450.-	C11
A9K27216	450.-	C11
A9K27220	450.-	C11
A9K27225	450.-	C11
A9K27232	450.-	D02
A9L15692	4,000.-	D02
A9L15692	4,000.-	D02
A9L15693	8,900.-	C11
A9L20501	5,650.-	C11
A9L20601	14,600.-	C11
A9L40501	8,920.-	C11
A9L40601	17,800.-	C11
A9L65501	15,900.-	C11
A9L65601	25,000.-	C12
A9R11280	5,510.-	C12
A9R11291	6,710.-	C12
A9R11480	7,920.-	C12
A9R11491	7,800.-	C12
A9R12240	2,690.-	C12
A9R12263	4,410.-	C12
A9R12280	6,080.-	C12
A9R12291	6,710.-	C12
A9R12440	3,630.-	C12
A9R12463	5,640.-	C12
A9R12480	7,920.-	C12
A9R12491	8,330.-	C12
A9R14291	6,710.-	C12
A9R14480	7,920.-	C12
A9R14491	8,330.-	D02,D03
A9R51225	2,910.-	D02
A9R51225	2,910.-	D02,D03
A9R51240	4,260.-	D02
A9R51240	4,260.-	D03
A9R51263	7,330.-	D02,D03
A9R51425	5,100.-	D02
A9R51425	5,100.-	D03
A9R51440	4,430.-	D03
A9R51463	9,360.-	C12
A9R71225	2,030.-	C12
A9R71240	2,290.-	C12
A9R71263	3,950.-	C12
A9R71425	3,020.-	C12
A9R71440	3,120.-	C12
A9R71463	5,200.-	C12
A9R74225	2,270.-	C12
A9R74240	2,690.-	C12
A9R74263	4,410.-	C12
A9R74425	3,340.-	C12
A9R74440	3,630.-	C12
A9R74463	5,640.-	D03
A9Z51216	12,300.-	D03
A9Z51225	12,900.-	D03
A9Z51240	13,600.-	D03
A9Z51440	19,000.-	D03
A9Z51463	30,700.-	A10
ACT4P5EUCM3RBBU	6,600.-	A10
ACT4P6UCM3RBBU	8,850.-	A10
ACTPC6UBCM10BU	240.-	A10
ACTPC6UBCM20BU	330.-	A10
ACTPC6UBCM30BU	404.-	A10
ACTPC6UBCM50BU	715.-	A10
ACTRJ1UCMPM	805.-	A08,A13
B3000F	27.-	A17
CCT551011	12,700.-	A17
CCT551023	11,300.-	A17
CCT570003	4,000.-	A08
CON224_ABE	1,700.-	C18
D221N	3,800.-	C18
D221NRB	6,270.-	C18
D222N	7,610.-	C18
D222NRB	10,600.-	C18
D223N	12,600.-	C18
D223NRB	14,800.-	C18
D224N	26,100.-	C18
D224NRB	33,700.-	C18
D225N	70,200.-	C18
D225NR	87,100.-	C19
DTU362	43,700.-	C19
DTU362RB	53,300.-	C19
DTU363	59,200.-	C19
DTU363RB	75,000.-	C19
DU221RB	5,460.-	C19
DU222RB	9,580.-	C19
DU321	5,590.-	C19
DU321RB	8,370.-	C19
DU322	8,140.-	C19
DU322RB	12,900.-	C19
DU323	16,000.-	C19
DU323RB	23,000.-	C19
DU324	30,900.-	C19
DU324RB	39,400.-	A13
E227F_ABE	1,620.-	A13
E227F_BAS	3,210.-	D03
EVA1HPC1	8,000.-	D03
EVA1HPC3	14,000.-	D02
EVH4S03NC	49,000.-	D02
EVH4S07NC	51,000.-	D02
EVH4S11NC	53,000.-	C16
EZADINRT	477.-	C16
EZAFASB2T	247.-	C16
EZALOCKT	247.-	C16

ดัช นี

Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า
EZALUG0502T		
EZALUG0503T	605.-	C16
EZALUG1002T	850.-	C16
EZALUG1003T	605.-	C16
EZASHT200AC	735.-	C16
EZATSHD3PT	225.-	C16
EZAUVR200ACT	485.-	C16
EZAUX01T	4,840.-	C16
EZAUX10T	2,350.-	C16
EZAUX11T	2,350.-	C16
EZBOX100	2,470.-	C16
EZC100B3015T	1,780.-	C16
EZC100B3020T	3,120.-	C13
EZC100B3025T	3,120.-	C13
EZC100B3030T	3,120.-	C13
EZC100B3040T	3,240.-	C13
EZC100B3050T	3,240.-	C13
EZC100B3060T	3,240.-	C13
EZC100F3015T	3,360.-	C13
EZC100F3020T	3,600.-	C13
EZC100F3025T	3,600.-	C13
EZC100F3030T	3,600.-	C13
EZC100F3040T	3,720.-	C13
EZC100F3050T	3,720.-	C13
EZC100F3060T	3,720.-	C13
EZC100F3075T	4,910.-	C13
EZC100F3080T	4,910.-	C13
EZC100F3100T	4,910.-	C13
EZC100H1015T	5,160.-	C13
EZC100H1020T	2,840.-	C13
EZC100H1025T	2,840.-	C13
EZC100H1030T	2,840.-	C13
EZC100H1040T	2,980.-	C13
EZC100H1050T	2,980.-	C13
EZC100H1060T	2,980.-	C13
EZC100H1075T	2,980.-	C13
EZC100H1080T	2,980.-	C13
EZC100H1100T	2,980.-	C13
EZC100H2015T	3,840.-	C13
EZC100H2020T	2,840.-	C13
EZC100H2025T	2,840.-	C13
EZC100H2030T	2,840.-	C13
EZC100H2040T	2,980.-	C13
EZC100H2050T	2,980.-	C13
EZC100H2060T	2,980.-	C13
EZC100H2075T	2,980.-	C13
EZC100H2080T	2,980.-	C13
EZC100H2100T	2,980.-	C13
EZC100H3015T	3,840.-	C13
EZC100H3020T	6,960.-	C13
	6,960.-	C13

Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า
EZC100H3025T		
EZC100H3030T	6,960.-	C13
EZC100H3040T	7,070.-	C13
EZC100H3050T	7,070.-	C13
EZC100H3060T	7,070.-	C13
EZC100H3075T	7,310.-	C13
EZC100H3080T	7,310.-	C13
EZC100H3100T	7,310.-	C13
EZC100N3015T	7,450.-	C13
EZC100N3020T	5,880.-	C13
EZC100N3025T	5,880.-	C13
EZC100N3030T	5,880.-	C13
EZC100N3040T	5,990.-	C13
EZC100N3050T	5,990.-	C13
EZC100N3060T	5,990.-	C13
EZC100N3075T	6,110.-	C13
EZC100N3080T	6,110.-	C13
EZC100N3100T	6,110.-	C13
EZC250F3100	6,360.-	C13
EZC250F3125	9,230.-	C14
EZC250F3150	9,230.-	C14
EZC250F3160	9,230.-	C14
EZC250F3175	9,230.-	C14
EZC250F3200	10,900.-	C14
EZC250F3225	10,900.-	C14
EZC250F3250	10,900.-	C14
EZC250H2100	12,200.-	C14
EZC250H2125	11,800.-	C14
EZC250H2150	12,000.-	C14
EZC250H2160	12,000.-	C14
EZC250H2175	12,000.-	C14
EZC250H2200	16,600.-	C14
EZC250H2225	16,600.-	C14
EZC250H2250	16,600.-	C14
EZC250H3100	19,200.-	C14
EZC250H3125	14,300.-	C14
EZC250H3150	14,500.-	C14
EZC250H3160	14,500.-	C14
EZC250H3175	14,500.-	C14
EZC250H3200	19,200.-	C14
EZC250H3225	19,200.-	C14
EZC250H3250	19,200.-	C14
EZC250N3100	20,000.-	C14
EZC250N3125	13,300.-	C14
EZC250N3150	13,300.-	C14
EZC250N3160	13,600.-	C14
EZC250N3175	13,600.-	C14
EZC250N3200	13,700.-	C14
EZC250N3225	13,700.-	C14
EZC250N3250	13,700.-	C14
	13,700.-	C14

Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า
EZC400H3320N		
EZC400H3350N	30,500.-	C15
EZC400H3400N	30,500.-	C15
EZC400N3320N	30,500.-	C15
EZC400N3350N	30,000.-	C15
EZC400N3400N	30,000.-	C15
EZEAL	30,000.-	C15
EZEAX	2,650.-	C17
EZEAXAL	2,530.-	C17
EZEFASB2	2,760.-	C17
EZELOCK	253.-	C17
EZELUG2503	253.-	C17
EZESHT200AC	1,490.-	C17
EZESPDR3P	4,070.-	C17
EZETEX	1,070.-	C17
EZETSHD3P	920.-	C17
EZEUVR200AC	530.-	C17
F1426UESM_WE	16,400.-	C17
F1426UEST2M_WE	90.-	A11
F1426USM_WE	115.-	A11
F30426USM_WE	59.-	A11
F30NM2-RD	51.-	A11
F30R4M_WE	295.-	A12
F30RJ5EM_WE	147.-	A12
F30TVSM_WE	338.-	A12
F3223HR	146.-	A12
F3223HR(GY)	460.-	A13
F3223HSMR_WE	460.-	A13
F50_2M1_5_WE	650.-	A13
F50_2M2_WE	47.-	A11
F50_2M4_WE	65.-	A11
F50BPM1_5H_WE	89.-	A11
F50BPM2	95.-	A11
F50BPM4_WE	100.-	A11
F50M1_5_WE	105.-	A11
F50M2_WE	26.-	A11
F50M4_WE	43.-	A11
F50RJ4M	66.-	A11
F50RJ8M_WE	147.-	A12
F50RJ8M6_WE	338.-	A12
F50TVM_WE	380.-	A12
F50XM1_WE	146.-	A12
F50XM2_WE	13.-	A12
FG1050H_WE	30.-	A12
FG1051H_WE	21.-	A12
FG1052H_WE	21.-	A12
FG1053H_WE	21.-	A12
H200SN	21.-	A12
H361	7,290.-	C18
H361RB	13,900.-	C18
	19,900.-	C18

Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า
H362		
H362RB	17,800.-	C18
H363	26,900.-	C18
H363RB	31,000.-	C18
H364	42,200.-	C18
H364RB	49,500.-	C18
H365	55,000.-	C18
H365R	127,000.	C18
H366	-	C18
H366R	149,000.	C18
H367	-	C18
H367R	181,000.	C18
H368	-	C18
H368R	210,000.	C18
H600SN	-	C18
H60SN	297,000.	C18
H800SNE4	-	C18
HU361	404,000.	C18
HU361RB	-	C19
HU362	388,000.	C19
HU362RB	-	C19
HU363	451,000.	C19
HU363RB	-	C19
HU364	12,900.-	C19
HU364RB	1,920.-	C19
HU365	19,900.-	C19
HU365R	8,510.-	C19
HU366	12,400.-	C19
HU366R	13,100.-	C19
M3T_SIS_BK	22,900.-	C19
M3T_SIS_GY	20,400.-	A04
M3T_SIS_WE	31,000.-	A04
M3T_USB_BK	41,100.-	A04
M3T_USB_GY	49,500.-	A02
M3T_USB_WE	101,000.	A02
M3T_USB2_BK	-	A02
M3T_USB2_GY	126,000.	A02
M3T_USB2_WE	-	A02
M3T01_BK	167,000.	A02
M3T01_GY	-	A03
M3T01_WE	197,000.	A03
M3T01BC_BK	-	A03
M3T01BC_GY	330.-	A03
M3T01BC_WE	330.-	A03
M3T01BP_BK	275.-	A03
M3T01BP_GY	425.-	A03
M3T01BP_WE	425.-	A03
M3T01SMB_BK	360.-	A03
M3T01SMB_BK	1,060.-	A03
M3T01SMB_WE	1,060.-	A04
	880.-	A03
	33.-	
	33.-	
	25.-	
	22.-	

Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า
M3T01SMB_WE		
M3T01WP_WE	21.-	A04
M3T02_BK	305.-	A03
M3T02_GY	33.-	A03
M3T02_WE	33.-	A03
M3T03_BK	25.-	A03
M3T03_GY	33.-	A03
M3T03_WE	33.-	A03
M3T1RJ4M_BK	25.-	A03
M3T1RJ4M_GY	191.-	A03
M3T1RJ4M_WE	191.-	A03
M3T1RJ5M_BK	160.-	A03
M3T1RJ5M_GY	300.-	A03
M3T1RJ5M_WE	300.-	A03
M3T1RJ6M_BK	218.-	A03
M3T1RJ6M_GY	348.-	A03
M3T1RJ6M_WE	348.-	A03
M3T1TV75M_BK	244.-	A03
M3T1TV75M_GY	191.-	A03
M3T1TV75M_WE	191.-	A03
M3T1TVFM_BK	138.-	A03
M3T1TVFM_GY	320.-	A03
M3T1TVFM_WE	320.-	A03
M3T1V400DM_BK	218.-	A03
M3T1V400DM_GY	1,100.-	A03
M3T1V400DM_WE	1,100.-	A03
M3T1V400FM_BK	905.-	A03
M3T1V400FM_GY	1,100.-	A03
M3T1V400FM_WE	1,100.-	A03
M3T31_1F_BK	905.-	A03
M3T31_1F_GY	42.-	A02
M3T31_1F_WE	42.-	A02
M3T31_2_BK	34.-	A02
M3T31_2_GY	65.-	A02
M3T31_2_WE	65.-	A02
M3T31_BP_BK	54.-	A02
M3T31_BP_GY	148.-	A02
M3T31_BP_WE	148.-	A02
M3T31_D20N_BK	125.-	A02
M3T31_D20N_GY	278.-	A02
M3T31_D20N_WE	278.-	A02
M3T31_E1F_BK	212.-	A02
M3T31_E1F_GY	72.-	A02
M3T31_E1F_WE	72.-	A02
M3T31_E2_BK	58.-	A02
M3T31_E2_GY	105.-	A02
M3T31_E2_WE	105.-	A02
M3T31_IM_BK	89.-	A02
M3T31_IM_GY	375.-	A02
M3T31_IM_WE	375.-	A02
	318.-	A02

Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Page หน้า
M3T31_M1F_BK		
M3T31_M1F_GY	62.-	A02
M3T31_M1F_WE	62.-	A02
M3T31_M2_BK	51.-	A02
M3T31_M2_GY	95.-	A02
M3T31_M2_WE	95.-	A02
M3T426UST_BK	82.-	A02
M3T426UST_GY	107.-	A02
M3T426UST_WE	107.-	A02
M3T426UST2_BK	89.-	A02
M3T426UST2_GY	170.-	A02
M3T426UST2_WE	170.-	A02
M3TKPB_BK	135.-	A02
M3TKPB_GY	449.-	A02
M3TKPB_WE	449.-	A02
PK3GTA1	318.-	A02
PKE16M423	1,590.-	C18
PKE16M434	144.-	B03
PKE16M435	176.-	B03
PKE16M723	236.-	B03
PKE16M734	390.-	B06
PKE16M735	444.-	B06
PKE16W423	476.-	B06
PKE16W434	390.-	B04
PKE16W435	422.-	B04
PKE32M423	476.-	B04
PKE32M434	278.-	B03
PKE32M435	310.-	B03
PKE32M723	353.-	B03
PKE32M734	510.-	B06
PKE32M735	550.-	B06
PKE32W423	590.-	B06
PKE32W434	497.-	B04
PKE32W435	540.-	B04
PKF16F423	590.-	B04
PKF16F434	246.-	B04
PKF16F435	278.-	B04
PKF16F723	353.-	B04
PKF16F734	433.-	B07
PKF16F735	476.-	B07
PKF16G423	590.-	B07
PKF16G434	247.-	B04
PKF16G435	269.-	B04
PKF16G723	344.-	B04
PKF16G734	457.-	B07
PKF16G735	500.-	B07
PKF16M423	560.-	B07
PKF16M434	236.-	B03
PKF16M435	288.-	B03
PKF16M723	353.-	B03
	497.-	B06

ดัช นี

Catalog Number รหัส สิน ค้า	Price List ราคา (หน่วย)	Page หน้า
PKF16M734	550.-	B06
PKF16M735	640.-	B06
PKF16W423	343.-	B04
	364.-	B04
PKF16W434	401.-	B04
	640.-	B06
PKF16W435	690.-	B06
	745.-	B06
PKF16W723	433.-	B04
	510.-	B04
PKF16W734	550.-	B04
	645.-	B07
PKF16W735	660.-	B07
	680.-	B07
PKF32F423	435.-	B04
	510.-	B04
PKF32F434	550.-	B04
	560.-	B07
PKF32F435	590.-	B07
	680.-	B07
PKF32F723	390.-	B03
	487.-	B03
PKF32F734	530.-	B03
	700.-	B06
PKF32F735	720.-	B06
	785.-	B06
PKF32G423	447.-	B04
	479.-	B04
PKF32G434	530.-	B04
	835.-	B06
PKF32G435	855.-	B06
	915.-	B06
PKF32G723	1,920.-	C18
	8,170.-	C18
PKF32G734	145.-	B03
	177.-	B03
PKF32G735	236.-	B03
	390.-	B05
PKF32M423	444.-	B05
	476.-	B05
PKF32M434	279.-	B03
	312.-	B03
PKF32M435	354.-	B03
	510.-	B05
PKF32M723	550.-	B05
	590.-	B05
PKF32M734	237.-	B03
	288.-	B03
PKF32M735	353.-	B03
	500.-	B05
PKF32W423		
PKF32W434		
PKY16M734	550.-	B05
PKY16M735	640.-	B05
PKY32M423	392.-	B03
PKY32M434	487.-	B03
PKY32M435	530.-	B03
PKY32M723	700.-	B05
PKY32M734	720.-	B05
PKY32M735	785.-	B05
QO110C06RCBO10	2,680.-	C07
QO110C06RCBO30	2,680.-	C07
QO110C10RCBO30	4,340.-	C07
QO110VSC10T	655.-	C05
QO110VSC6T	259.-	C05
QO116C06RCBO10	2,680.-	C06
QO116C06RCBO30	2,680.-	C06
QO116C10RCBO10	4,340.-	C06
QO116C10RCBO30	4,340.-	C06
QO116VSC10T	655.-	C05
QO116VSC6T	259.-	C05
QO120C06RCBO10	2,680.-	C06
QO120C06RCBO30	2,680.-	C06
QO120C10RCBO10	4,340.-	C06
QO120C10RCBO30	4,340.-	C06
QO120VSC10T	655.-	C05
QO120VSC6T	259.-	C05
QO125VSC10T	655.-	C05
QO125VSC6T	259.-	C05
QO132C06RCBO10	2,680.-	C06
QO132C06RCBO30	2,680.-	C06
QO132C10RCBO10	4,340.-	C06
QO132C10RCBO30	4,340.-	C05
QO132VSC10T	655.-	C05
QO132VSC6T	259.-	C05
QO140C06RCBO10	2,680.-	C06
QO140C06RCBO30	2,680.-	C06
QO140C10RCBO30	4,340.-	C05
QO140VSC10T	975.-	C05
QO140VSC6T	610.-	C05
QO150C06RCBO10	2,680.-	C06
QO150C06RCBO30	2,640.-	C06
QO150VSC10T	975.-	C05
QO150VSC6T	610.-	C05
QO163VSC10T	975.-	C05
QO163VSC6T	610.-	C05
QO2100MBXT	2,850.-	C07
QO216C10RCBO30	5,100.-	C07
QO216VSC10T	1,380.-	C06
QO220C10RCBO30	5,100.-	C07
QO220VSC10T	1,380.-	C06
QO232C10RCBO30	5,100.-	C07
QO232VSC10T	1,380.-	C06
QO240C10RCBO30	5,100.-	C07
QO240VSC10T	1,750.-	C06
QO250C10RCBO30	5,100.-	C07
QO250VSC10T	1,750.-	C06
QO263C10RCBO30	5,100.-	C07
QO263VSC10T	1,750.-	C06
QO270MBXT	2,850.-	C07
QO280MBXT	2,850.-	C07
QO3-100EZ12G/SN	10,400.-	C08
QO3-100EZ18G/SN	12,300.-	C08
QO3-100EZ24G/SN	13,200.-	C08
QO3-100EZ30G/SN	14,300.-	C08
QO3-100EZ36G/SN	16,200.-	C08
QO3-100EZ42G/SN	17,500.-	C08
QO3-100L12G/SN	7,800.-	C09
QO3-100L18G/SN	8,650.-	C09
QO3-100L24G/SN	10,900.-	C09
QO3-100L30G/SN	11,200.-	C09
QO3-100L36G/SN	12,200.-	C09
QO3-100L42G/SN	14,400.-	C09
QO310VSC10T	3,360.-	C05
QO310VSC6T	2,960.-	C05
QO316VSC10T	3,360.-	C05
QO316VSC6T	2,960.-	C05
QO320VSC10T	3,360.-	C05
QO320VSC6T	2,960.-	C05
QO3-250EZ12G/SN	17,800.-	C08
QO3-250EZ18G/SN	18,800.-	C08
QO3-250EZ24G/SN	21,000.-	C08
QO3-250EZ30G/SN	21,700.-	C08
QO3-250EZ36G/SN	23,600.-	C08
QO3-250EZ42G/SN	24,300.-	C08
QO3-250EZ48G/SN	25,000.-	C08
QO3-250L12G/SN	9,990.-	C09
QO3-250L18G/SN	11,700.-	C09
QO3-250L24G/SN	12,600.-	C09
QO3-250L30G/SN	13,800.-	C09
QO3-250L36G/SN	15,700.-	C09
QO3-250L42G/SN	17,000.-	C09
QO3-250L48G/SN	18,500.-	C09
QO325VSC10T	3,360.-	C05
QO325VSC6T	2,960.-	C05
QO332VSC10T	3,360.-	C05
QO332VSC6T	2,960.-	C05
QO340VSC10T	4,130.-	C05
QO340VSC6T	3,610.-	C05
QO350VSC10T	4,130.-	C05
QO350VSC6T	3,610.-	C05
QO363VSC10T	4,130.-	C05
QO363VSC6T	3,610.-	C05
QO3-CON1PH	730.-	C08
QO3EB	4,830.-	C10
QOH3100XT	4,470.-	C05
QOH370XT	4,470.-	C05
QOH380XT	4,470.-	C05
QOSPD20	4,360.-	C07
S56E1GY_G15	309.-	B09
S56SW110LEGY	815.-	B09
S56SW220LEGY	980.-	B09
S56SW320LEGY	1,090.-	B09
S56SW332LEGY	2,180.-	B09
S56SW350LEGY	2,730.-	B09
S9HCL110	3,700.-	C03
S9HCL114	4,200.-	C03
S9HCL118	4,700.-	C03
S9HCL14	2,950.-	C03
S9HCL14X4R40	6,660.-	C03
S9HCL14X4R63	6,660.-	C03
S9HCL16	3,250.-	C03
S9HCL18X4R40	7,200.-	C03
S9HCL18X4R63	7,200.-	C03
S9HCL18X8R40	7,800.-	C03
S9HCL18X8R63	7,800.-	C03
SAE_UE_MS_CDAWE	7,350.-	A17
SAE_UE_MS_CDBWE	5,120.-	A17
SAE_UE_MS_CSAWE	4,910.-	A17
SAE_UE_MS_IR_WE	4,340.-	A17
SDALUG50	290.-	C03
SDEL112X12RCBO63T	13,400.-	C04
SDEL124T	8,500.-	C04
VDIB17346UWE	314.-	A10
VDIB17365UWE	279.-	A10
VDIB17366UWE	285.-	A10
VDIB2736	8,430.-	A10
VDIEB17266UWE	216.-	A10
WHD20_GY	800.-	A09
WHD35_GY	930.-	A09
WHD63_GY	1,210.-	A09
WHS20_GY	800.-	A09
WHT20_GY	930.-	A09
WHT35_GY	1,040.-	A09
WHT55_GY	1,180.-	A09
WHT63_GY	1,410.-	A09
WHT80_GY	1,950.-	A09

Note:

Life Is On | Schneider Electric

Learn more about our products
at www.schneider-electric.com

mySchneider App

สามารถดาวน์โหลดได้ที่นี่

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

HD202302V1