

2021 Retailer Price List

อุปกรณ์สำหรับที่พักอาศัยและอาคารทั่วไป



se.com/th

Life Is On

Schneider
Electric

Life Is On

Schneider
Electric

มาใช้แอปฯ ร้านไฟชไนเดอร์

mySchneider Retailer

กันเถอะ

สะสมคะแนน
แลกของรางวัล
และ ดูยอดซื้อสะสม
ของร้านคุณทันที!



Available on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play

แอปพลิเคชัน
คู่มือร้านไฟ ยุค 4.0

se.com/th



ติดต่อสอบถาม: 080-423-2944
หรือ Line@: seshop

รายละเอียด และการใช้งานต่างๆ* แอปฯ ร้านไฟชไนเดอร์

สะสมคะแนนแลก
ของรางวัลมากมาย
และรับคะแนนเพิ่ม
ทุกครั้งที่ช่างไฟซื้อ
ของจากร้านของท่าน

ดูยอดซื้อได้อ่างไว
อัปเดตให้ทุกเดือน

ดูข้อมูล
ผลิตภัณฑ์

ส่งใบส่งของได้ทุกวัน
วันละ **50** คะแนน



ขูดรับคะแนนฟรีทุกวัน
สูงสุดวันละ **70** คะแนน

โปรโมชั่นเด็ดๆ
ทุกเดือน

วิดีโอ
การเรียนรู้มากมาย

ร่วมโปรแกรมกรีนคลับ
และอัปเดตกรีนคลับพอยท์
ได้ทุกเดือน

กรอกประวัติบุคคล
ให้ครบถ้วนครั้งแรก
เพื่อรับ **300** คะแนน

* รายละเอียด และผลประโยชน์จากการใช้งาน บริษัทสามารถปรับเปลี่ยนได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ดูยอดซื้อไว ไม่ต้องรอ!

1



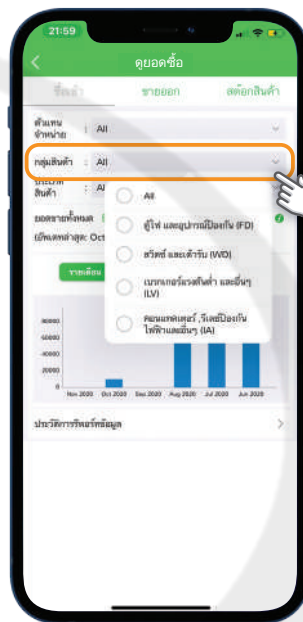
2



3



4



เลือกตัวแทนจำหน่าย
ที่สนใจ

เลือกกลุ่มสินค้า
ที่สนใจ

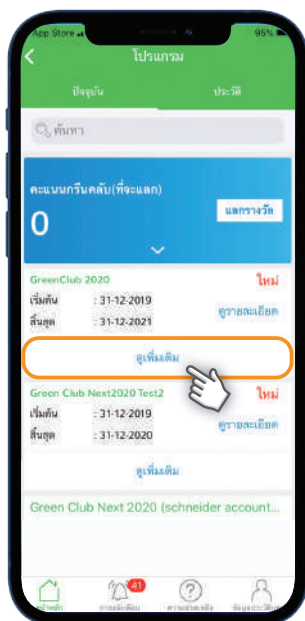
* ข้อมูลจะอัปเดตทุกวันที่ 15 ของเดือน

วิธีเข้าร่วมโปรแกรมง่ายๆ

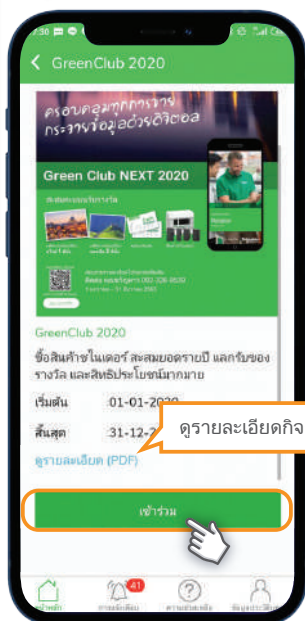
1



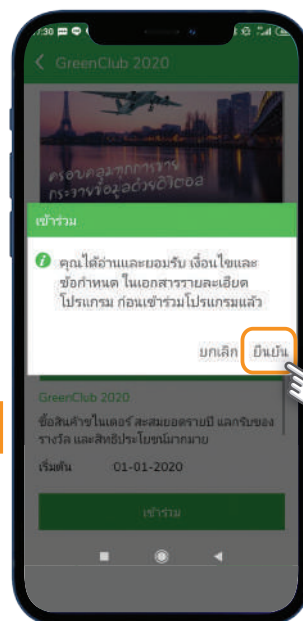
2



3



4

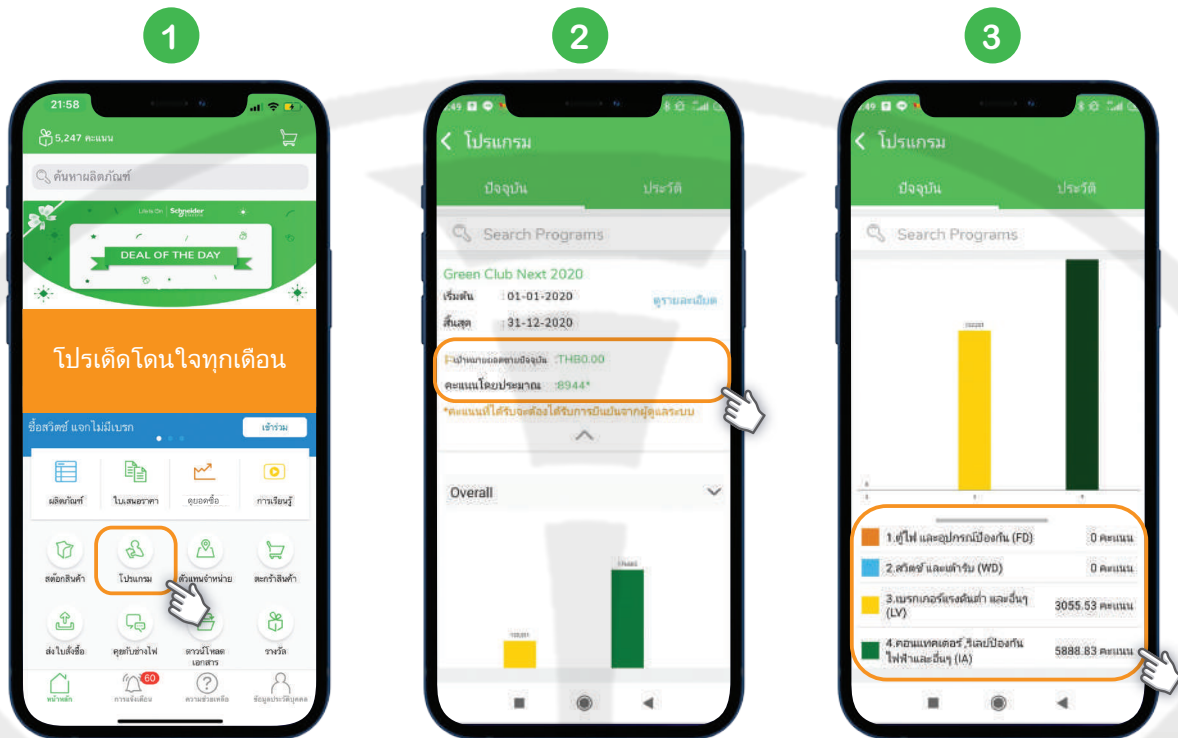


ดูรายละเอียดกิจกรรม

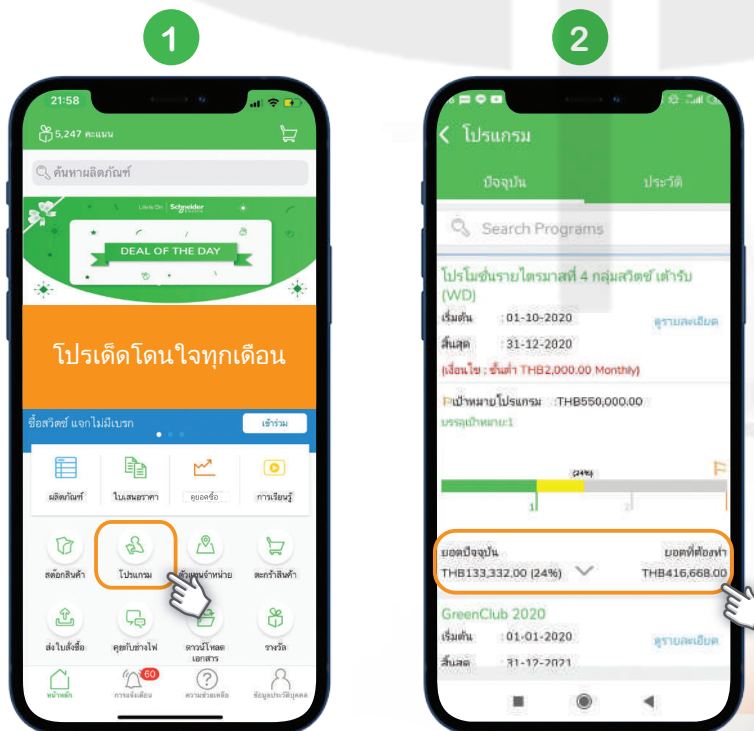
ยกเลิก

ยืนยัน

ดูคะแนนกรีนคลับทันที ไม่จ้อเครื่องคิดเลข



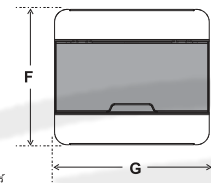
ดูยอดสะสมรายไตรมาส ง่ายๆ เพียงปลายนิ้วมือ



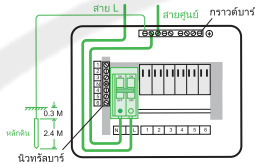
Residential & Building Solutions

Index
ดัชนี

Dimension
ขนาดอุปกรณ์



Installation Guide
ข้อแนะนำการติดตั้ง



Square D Safety Switch
เซฟตี้ สวิตช์ แบบติดตั้งพิวส์ได้



EasyPact EZC™
เซอร์กิตเบรกเกอร์สวิตช์
ตัดตอนอัตโนมัติ (MCCB)



NEW

Extension Box
เอ็กเทนชันบ็อก



Square D Classic Load Center
ตู้โหลดเซ็นเตอร์ สแควร์ดี
รุ่น คลาสสิก



Square D Miniature Circuit Breaker
เซอร์กิตเบรกเกอร์ สำหรับ
ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตและตู้โหลดเซ็นเตอร์



BEST
SELLER

Square D Classic Plus

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต สแควร์ดี
รุ่น คลาสสิกพลัส



56 Series

สวิตช์ตัดตอน ชนิดก้านน้ำ รุ่น 56 ซีรีส์

63

54

49

47

43

40

38

36

33

32

Resid
& Building

NEW

AvatarOn A

สวิตช์และเต้ารับ
รุ่น อวาทาร์ออน เอ



01

Concept : Easy Clip

สวิตช์และเต้ารับ
รุ่น คอนเซ็ป อีซีคลิป์



09

10

Concept : Equipment

อุปกรณ์ รุ่น คอนเซ็ป



12

Concept : Weatherproof

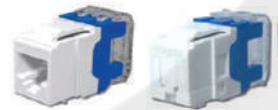
ผลิตภัณฑ์กันน้ำ



13

Concept : Other Equipment

อุปกรณ์อื่นๆ



15

S-Flexi : Switches & Sockets

สวิตช์และเต้ารับ
รุ่น เอส-เฟลิกซี



19

ZENcelo : Full-Flat Switch

สวิตช์ปุ่มกดและเต้ารับ
รุ่น เซนซีโล



22

Motion Sensor

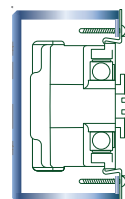
อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหว



23

Installation Guide

คำแนะนำการติดตั้ง



27

Pratika

พาวเวอร์ปลั๊กและเต้ารับอุตสาหกรรม
รุ่น แพล็กติกกา



ential
Solutions

ผลิตภัณฑ์ ชไนเดอร์ อิเล็คทริก ปลอดภัยสูงสุด ด้วยการผลิตตามมาตรฐานสากล



Switches

- สวิตช์ของชไนเดอร์ผลิตตามมาตรฐาน IEC 60669-1: 2007
- ผ่านการทดสอบและได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 824-2551 สวิตช์ไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ ที่คล้ายกัน
- ผ่านการทดสอบการนำไฟฟ้า การทดสอบวัสดุจนวน ความร้อนและการลามไฟ การทดสอบความแข็งแรง และการทดสอบอื่นๆ ทำให้ผู้เชื่อมั่นในความปลอดภัยได้
- ผลิตจากพลาสติกชนิดโพลีคาร์บอเนตคุณภาพสูง



Weather Proof Enclosures

- ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน BS 5773: 2010
- ได้รับมาตรฐาน IP55 มั่นใจในความปลอดภัยในการป้องกันน้ำและฝุ่นเป็นอย่างดี เนื่องจากสามารถทนน้ำที่มีแรงดันต่ำได้ทุกทิศทาง



Sockets

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



Dimmer Switches

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



Square D Consumer Unit

- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต สแควร์ดี วงจร 4-18 ช่อง ได้รับมาตรฐาน IP4X รองรับทุกการใช้งานแบบปลั๊กออน (Plug-On)
- ได้รับมาตรฐาน IEC 61439 และ มอก. 1436-2540 ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย
- ปลอดภัยมากยิ่งขึ้นด้วยฟังก์ชันพิเศษ Finger Proof Busbar IP2X ป้องกันการถูกไฟดูด เมื่อมีการสัมผัสโดยตรงกับบัสบาร์



Load Center

- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ รุ่นใหม่ล่าสุด มีวงจรย่อย ตั้งแต่ 12-48 ช่อง ได้รับมาตรฐาน IP4X และใส่เมนเบรกเกอร์ได้ทั้งขนาด 100 และ 250 แอมป์ รองรับทุกการใช้งานแบบปลั๊กออน (Plug-On)
- ได้รับมาตรฐาน IEC 60439 และ มอก. 1436-2540 ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย
- ปลอดภัยมากยิ่งขึ้นด้วยฟังก์ชันพิเศษ Finger Proof Busbar IP2X ป้องกันการช็อต เมื่อมีการสัมผัสโดยตรงกับ Busbar
- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ดีไซน์คลาสสิก ให้ความกลมกลืนเหมาะกับบ้านและอาคารสมัยใหม่ ใช้ร่วมกับเมนเบรกเกอร์ EasyPact EZC



Miniature Circuit Breaker (MCB)

- เซอร์กิตเบรกเกอร์ QOVs แบบปลั๊กออน (Plug-On) สำหรับป้องกันการใช้ไฟฟ้าเกินพิกัดและไฟฟ้าลัดวงจร
- ผลิตภัณฑ์ใหม่จาก สแควร์ดี ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับพื้นที่พักอาศัย (IEC 60898)
- ใช้เป็นวงจรย่อยของตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตและตู้โหลดเซ็นเตอร์
- 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 ประหยัดเวลา ให้ความปลอดภัยสูงกว่า
- แถบแสดงสถานะวงจร VISI-SAFE สีแดงเด่นชัดมองเห็นได้จากระยะไกลเมื่อเกิดความผิดปกติเกิดขึ้น



Residual Current Device (RCD)

- อุปกรณ์กันไฟฟ้าดูดหรือไฟฟ้ารั่วแบบปลั๊กออนใหม่ล่าสุด แบบเป็นเมนเบรกเกอร์ในตัว (QOVs-RCBO 2 Pole) และป้องกันเฉพาะจุด ตัดวงจรภายใน 0.04 วินาที รวดเร็ว ปลอดภัยสูงสุด
- ผ่านการทดสอบมาตรฐาน IEC 61009 และ มอก. 909-2548 สำหรับผู้พักอาศัยตามบ้านเรือนทั่วไปไม่ต้องปรับสายพาส ถูกต้องตามมาตรฐานการติดตั้งสำหรับประเทศไทย ใช้กับระบบไฟเฟสเดียว
- แบบ 1 Pole 10-50 แอมป์ และแบบ 2 Pole 16-63 แอมป์ ใช้สำหรับเป็นเมนเบรกเกอร์
- ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (ไฟช็อต) ไฟฟ้าเกิน ไฟฟ้าดูดหรือไฟฟ้ารั่ว
- มีปุ่มทดสอบการทำงานในตัว (Test Trip)



Surge Protection Device

- อุปกรณ์ป้องกันแรงดันฟ้าผ่าและไฟกระชากชั่วขณะแบบปลั๊กออน (Plug-On)
- สำหรับติดตั้งในบ้านพักอาศัยโดยเฉพาะ
- ผลิตจากอเมริกา เหมาะสำหรับสภาพภูมิอากาศในประเทศไทยโดยเฉพาะ
- ปลอดภัย เชื่อถือได้ด้วยมาตรฐาน IEC 61643-1 ทนทานยาวนาน
- มีไฟสัญญาณ LED เตือนในตัว เมื่อถึงกำหนดหมดอายุการใช้งาน
- สามารถติดตั้งได้ทั้งในตู้โหลดเซ็นเตอร์และตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต



EasyPactEZC 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-1240 VAC
- ใหม่! ขนาด 250 และ 400 แอมป์ แบบ 2 และ 3 Pole ที่ 415 VAC มีขนาด Breaking Capacity ให้เลือกใช้ตั้งแต่ 18 25 36 และ 50 kA
- EasyBox หรือกล่องใส่ เซอร์กิตเบรกเกอร์ EasyPact EZC เหมาะสำหรับติดตั้งใช้งานในอาคาร สามารถใช้งานร่วมกับ EasyPact EZC เซอร์กิตเบรกเกอร์ขนาด 100 แอมป์ ได้ทั้งแบบ 1 2 และ 3 Pole



AvatarOn A

ไร้กรอบ ตอบโจทย์ทุกดีไซน์

ดีไซน์เหนือกาลเวลา

ดีไซน์ทันสมัยเหนือกาลเวลาของ AvatarOn A ช่วยทำให้การตกแต่งภายในของห้องของคุณดูโดดเด่น ด้วยพื้นผิวที่แบนเรียบ แผงสวิตช์แบบไร้กรอบจะมอบสุนทรียภาพระดับไฮเอนด์ที่ทุกคนสามารถเข้าถึงได้



การผสมผสานโมดูล - ขนาด S, 2S, M และ E



ลงตัวทุกดีไซน์

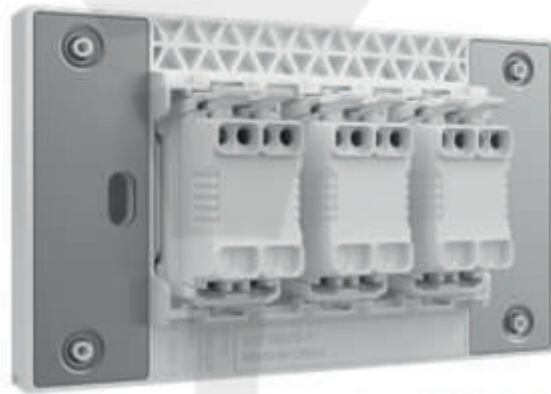
AvatarOn A สามารถผสมผสานและจับคู่ได้อย่างง่ายดาย ซึ่งถูกออกแบบโดยใช้กลไกแบบแยกส่วน ช่วยให้คุณสามารถออกแบบการใช้งานร่วมกันทั้งสวิตช์และเต้ารับได้ตามความต้องการของคุณ ด้วยความยืดหยุ่นที่ไม่ได้จำกัดเฉพาะการใช้งานเท่านั้น แต่ยังสะท้อนให้เห็นถึงสไตล์ความเป็นตัวตนของคุณด้วยโทนสีขาว สีดำ และสีเทา

ติดตั้งได้อย่างรวดเร็ว

AvatarOn A ถูกออกแบบให้สามารถติดตั้งหรือถอดออกได้อย่างง่ายดาย และรวดเร็วในการติดตั้ง โดยไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องมือเพิ่มเติมใดๆ ช่วยให้ คุณประหยัดเวลาอันมีค่าและไม่ต้องลงแรง

EASY CLIP

เทคโนโลยีจากชไนเดอร์ อิเล็คทริค สามารถเข้าสายไฟกับอุปกรณ์สวิตช์เต้ารับได้ โดย ไม่ต้องใช้เครื่องมือ อย่างแท้จริง



ปุ่มอีซีคลิปที่ถูกออกแบบ มาโดยเฉพาะ ช่างไฟฟ้า ไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องมือ ในการปลดสายออก ซึ่งมี ประสิทธิภาพมากขึ้นและ จัดการได้ง่ายกว่า



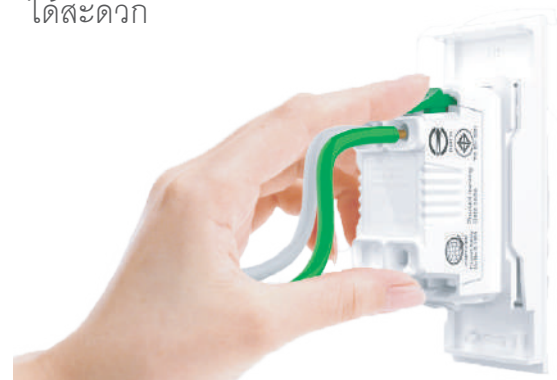
ผิวสัมผัส แบบโค้ง



โครงสร้างขั้วต่อแบบอีซีคลิปที่ได้รับการปรับปรุง แล้วจะช่วยให้สามารถกดแล้วดึงสายไฟออกได้ง่าย สามารถรองรับขนาดสายไฟตั้งแต่ 1.5 มม. - 4.0 มม.

“กดแล้วดึงออก”

ปุ่มปลดสาย แบบอีซีคลิป (Easy Clip) ช่วยให้ ช่างไฟสามารถปลดสายไฟออกจากโมดูลด้วย สองขั้นตอนง่ายๆ กดแล้วดึงออก ดีไซน์ทรงโค้ง ของปุ่มปลดสายนี้ดึงดูดให้ใช้งานและจับถือ ได้สะดวก



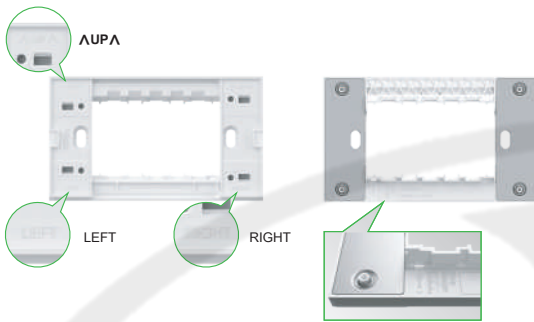
ใหม่!

ฝากันน้ำรุ่นพิเศษ ป้องกันฝุ่นและน้ำระดับ IP55 ทำจาก พลาสติกคุณภาพสูง ดีไซน์บางเฉียบ เรียบติดผนัง สามารถ ติดตั้งได้กับสวิตช์และเต้ารับชไนเดอร์ รุ่น AvatarOn A, S-Flexi, ZENcelo และ Concept

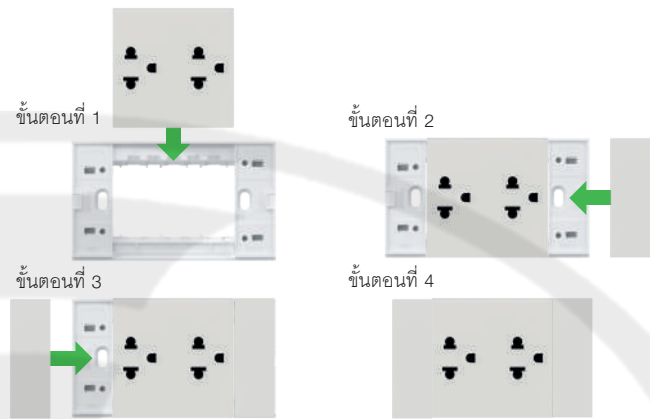
AvatarOn A

สวิตช์และเต้ารับ

เครื่องหมายและบ่งชี้อย่างชัดเจน



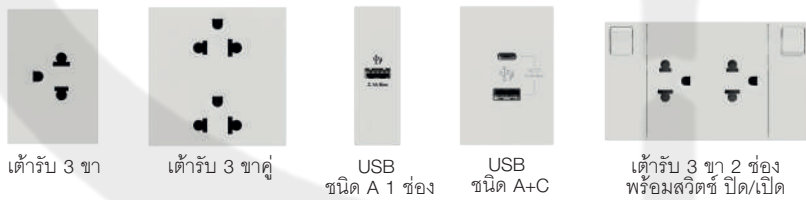
การติดตั้ง



โมดูลสวิตช์



โมดูลเต้ารับ



โมดูลเต้ารับสำหรับงานสื่อสาร



สวิตช์แบบหมุน



ปุ่มกดฉุกเฉิน



ฝาครอบ



ขนาดโมดูล

ภาพประกอบ



ขนาดช่อง	Size
1	S
1.5	M
2	2S
3	E*

*เทียบเท่าขนาด L ของรุ่นอื่น





โทร. 824-2551



M3T31_1F_WE
M3T31_2_WE
M3T31_IM_WE



M3T31_M1F_WE
M3T31_M2_WE



M3T31_E1F_WE
M3T31_E2_WE



M3T31_D20N_WE



M3T31_BP_WE



M3TKPB_WE



M3T426UST_WE



M3T426UST2_WE



M3T_USB_WE



M3T_USB2_WE

Switches

Description		Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
□ สีขาว ■ สีเทา ■ สีดำ							
สวิตช์ทางเดียว พร้อมพารายน้ำ	1 ช่อง	M3T31_1F_WE	30.-	M3T31_1F_GY	38.-	M3T31_1F_BK	38.-
	1.5 ช่อง	M3T31_M1F_WE	48.-	M3T31_M1F_GY	58.-	M3T31_M1F_BK	58.-
	3 ช่อง	M3T31_E1F_WE	55.-	M3T31_E1F_GY	66.-	M3T31_E1F_BK	66.-
สวิตช์สองทาง พร้อมพารายน้ำ	1 ช่อง	M3T31_2_WE	50.-	M3T31_2_GY	60.-	M3T31_2_BK	60.-
	1.5 ช่อง	M3T31_M2_WE	78.-	M3T31_M2_GY	90.-	M3T31_M2_BK	90.-
	3 ช่อง	M3T31_E2_WE	85.-	M3T31_E2_GY	100.-	M3T31_E2_BK	100.-
สวิตช์กลางทาง พร้อมพารายน้ำ	1 ช่อง	M3T31_IM_WE	300.-	M3T31_IM_GY	350.-	M3T31_IM_BK	350.-
	1.5 ช่อง	-	-	-	-	-	-
	3 ช่อง	-	-	-	-	-	-
สวิตช์สองโพล 20A	1 ช่อง	M3T31_D20N_WE	200.-	M3T31_D20N_GY	260.-	M3T31_D20N_BK	260.-
สวิตช์กระดิ่ง	3 ช่อง	M3T31_BP_WE	120.-	M3T31_BP_GY	140.-	M3T31_BP_BK	140.-
สวิตช์ฉุกเฉินพร้อมกุญแจ		M3TKPB_WE	300.-	M3TKPB_GY	400.-	M3TKPB_BK	400.-

USB Socket and USB Chargers

Description		Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
□ สีขาว ■ สีเทา ■ สีดำ							
เต้ารับเดี่ยว 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย	2 ช่อง	M3T426UST_WE	85.-	M3T426UST_GY	100.-	M3T426UST_BK	100.-
เต้ารับคู่ 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย	3 ช่อง	M3T426UST2_WE	130.-	M3T426UST2_GY	160.-	M3T426UST2_BK	160.-
เต้ารับ USB Type A	1 ช่อง	M3T_USB_WE	320.-	M3T_USB_GY	380.-	M3T_USB_BK	380.-
เต้ารับ USB Type C+A	2 ช่อง	M3T_USB2_WE	770.-	M3T_USB2_GY	940.-	M3T_USB2_BK	940.-

ตัวอย่างการติดตั้งสวิตช์ไฟหรี

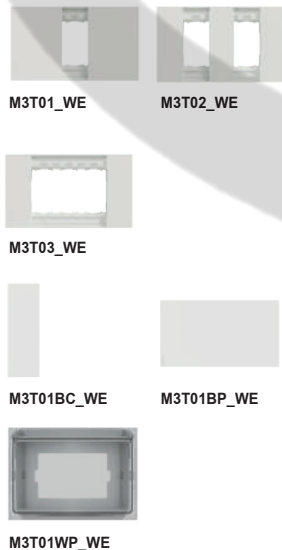


Communication Outlets



Description		Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price	
รายละเอียดสินค้า		ขนาด	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
☐ สีขาว ☐ สีเทา ☐ สีดำ								
ตัวรับโทรทัศน์ 75 โอห์ม	1 ช่อง	M3T1TV75M_WE	110.-	M3T1TV75M_GY	160.-	M3T1TV75M_BK	160.-	
ตัวรับโทรทัศน์ F-Type	1 ช่อง	M3T1TVFM_WE	200.-	M3T1TVFM_GY	280.-	M3T1TVFM_BK	280.-	
ตัวรับคอมพิวเตอร์	1 ช่อง	M3T1RJ5M_WE	200.-	M3T1RJ5M_GY	280.-	M3T1RJ5M_BK	280.-	
CAT 5E พร้อมม่านนิรภัย								
ตัวรับคอมพิวเตอร์	1 ช่อง	M3T1RJ6M_WE	220.-	M3T1RJ6M_GY	300.-	M3T1RJ6M_BK	300.-	
CAT 6 พร้อมม่านนิรภัย								
ตัวรับโทรศัพท์ 6 ขา 4 สาย	1 ช่อง	M3T1RJ4M_WE	140.-	M3T1RJ4M_GY	160.-	M3T1RJ4M_BK	160.-	
สวิตช์ไฟหรี 400 วัตต์	1 ช่อง	M3T1V400DM_WE	850.-	M3T1V400DM_GY	980.-	M3T1V400DM_BK	980.-	
สวิตช์ควบคุมพัลลัม 400 วัตต์	1 ช่อง	M3T1V400FM_WE	850.-	M3T1V400FM_GY	980.-	M3T1V400FM_BK	980.-	

Cover Frames and Accessories



Description		Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
☐ สีขาว ☐ สีเทา ☐ สีดำ							
ฝา 1 ช่อง		M3T01_WE	21.-	M3T01_GY	27.-	M3T01_BK	27.-
ฝา 2 ช่อง		M3T02_WE	21.-	M3T02_GY	27.-	M3T02_BK	27.-
ฝา 3 ช่อง		M3T03_WE	21.-	M3T03_GY	27.-	M3T03_BK	27.-
ฝาอุดช่องว่าง	1 ช่อง	M3T01BC_WE	15.-	M3T01BC_GY	20.-	M3T01BC_BK	20.-
ฝาปิดช่องว่างพร้อมตะแกรง		M3T01BP_WE	55.-	M3T01BP_GY	70.-	M3T01BP_BK	70.-
ฝาครอบกันน้ำ		M3T01WP_WE*	295.-				

*เริ่มจัดจำหน่ายตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2564 เป็นต้นไป หากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ทราบผ่านทางตัวแทนจัดจำหน่าย

ตัวอย่างการติดตั้งฝักันน้ำ



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

AvatarOn A

ชุดประกอบสำเร็จรูป

A7033F_WE
A7033_2_WEA7032F_WE
A7032_2_WEA7031F_WE
A7031_2_WE

A70426USB_UST_WE



A70426UST_WE



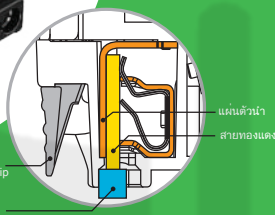
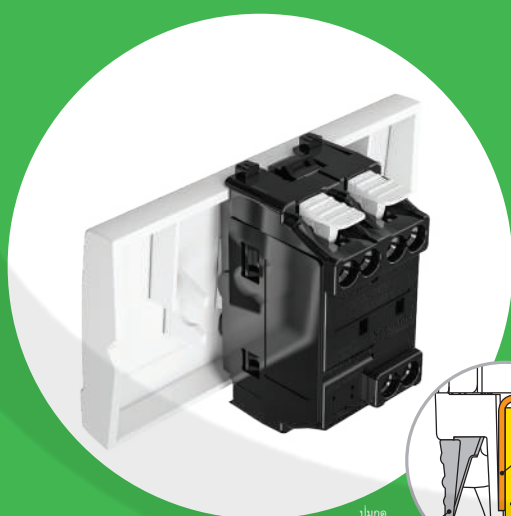
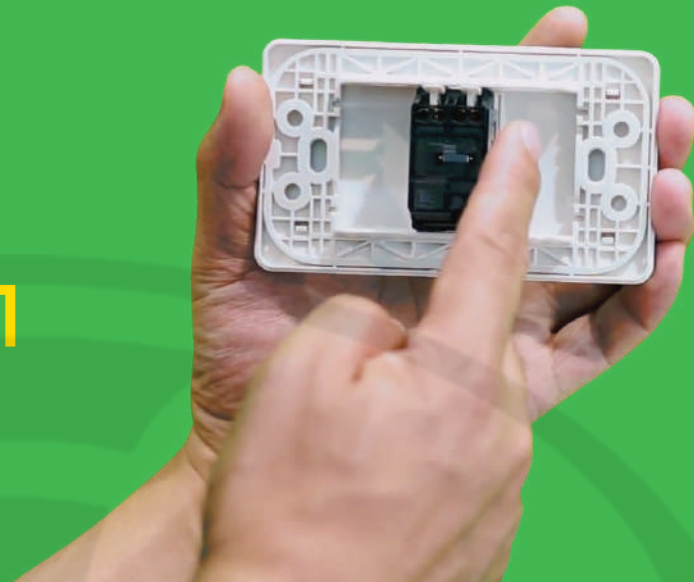
M3T_SIS_WE

Assembled Sets

Description	Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	☐ สีขาว		☐ สีเทา		☐ สีดำ	
สวิตช์ทางเดียว 3 ช่อง ประกอบสำเร็จรูป	A7033F_WE	111.-	A7033F_GY	141.-	A7033F_BK	141.-
สวิตช์ทางเดียว 2 ช่อง ประกอบสำเร็จรูป	A7032F_WE	117.-	A7032F_GY	143.-	A7032F_BK	143.-
สวิตช์ทางเดียว 1 ช่อง ประกอบสำเร็จรูป	A7031F_WE	76.-	A7031F_GY	93.-	A7031F_BK	93.-
สวิตช์ 2 ทาง 3 ช่อง ประกอบสำเร็จรูป	A7033_2_WE	171.-	-	-	-	-
สวิตช์ 2 ทาง 2 ช่อง ประกอบสำเร็จรูป	A7032_2_WE	177.-	-	-	-	-
สวิตช์ 2 ทาง 1 ช่อง ประกอบสำเร็จรูป	A7031_2_WE	106.-	-	-	-	-
เต้ารับเดี่ยว 3 ขา + USB 1 ช่อง ประกอบสำเร็จรูป	A70426USB_UST_WE	426.-	A70426USB_UST_GY	507.-	A70426USB_UST_BK	507.-
เต้ารับคู่ 3 ขา ประกอบสำเร็จรูป	A70426UST_WE	151.-	A70426UST_GY	187.-	A70426UST_BK	187.-
เต้ารับคู่ 3 ขา พร้อมสวิตช์ ประกอบสำเร็จรูป	M3T_SIS_WE	250.-	M3T_SIS_GY	300.-	M3T_SIS_BK	300.-

CONCEPT EASY CLIP

เทคโนโลยีจากชไนเดอร์ อิเล็คทริค
สามารถเข้าสายไฟกับอุปกรณ์สวิตช์ได้
โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ อย่างแท้จริง



- ใช้กับสายไฟขนาด 1.5 มม.² - 4 มม.².
- การเข้าสายแบบ Easy Clip ทำให้ผู้ติดตั้งปลอดภัยจากอุบัติเหตุระหว่างการติดตั้ง
- ใช้เวลาติดตั้งน้อยกว่า และยังสามารถถอดสายออกโดยการกดปุ่ม Easy Clip เพียงแค่ครั้งเดียว

คุณสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสินค้านี้
ด้วยการสแกนคิวอาร์โค้ดได้ที่นี่



Highlight Features:



ได้รับ Concept

- > ผลิตจากทองแดงผสมอลูมิเนียมคุณภาพสูง ซึ่งนำไฟฟ้าได้ดีเป็นพิเศษ
- > สามารถเสียบใช้งาน ได้มากกว่า 10,000 ครั้ง
- > ได้รับความไว้วางใจจากผู้นำนโยบาย เพิ่มความมั่นใจในการใช้งาน

RECOMMEND



USB Charger

ยูเอสบี ชไนเดอร์ เหนือกว่าในทุกด้าน

สมาร์ทกว่า

- > ใช้ได้กับโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์อื่นๆ
- > มีทั้งแบบ USB 1 ช่อง และ 2 ช่อง
- > ภายในอุปกรณ์เลือกใช้หม้อแปลงประสิทธิภาพสูง

เร็วกว่า ทนทานกว่า

- > ชาร์จได้เร็วกว่าด้วยการจ่ายกระแสไฟฟ้าสูงสุด 2.1A
- > อายุการใช้งานยาวกว่าด้วยระบบป้องกัน
- > ความเสียหายของอุปกรณ์

ปลอดภัยกว่า

- > มีระบบป้องกันกระแสไฟ หรือ อุณหภูมิเกิน
- > ป้องกันการลัดวงจรและไฟกระชาก
- > ผ่านการทดสอบมาตรฐาน

IEC 60950-1 และ IEC 60558-2-16



สวิตช์ Concept

- > ตัวสวิตช์มีพยางค์น้ำ เรืองแสงให้เห็นได้ชัดเจนในที่มืด
- > สามารถใช้งาน เปิด-ปิด ได้มากกว่า 40,000 ครั้ง
- > สวิตช์ขนาดใหญ่ต่อการสัมผัส เปิด-ปิด
- > มีสวิตช์ให้เลือกใช้งานตามความเหมาะสมถึง 3 ขนาด

Concept : Easy Clip

สวิตช์และเต้ารับ รุ่น คอนเซ็ปต์ อีซีคลิป์



3031P_1_2M_F 3031P_1_2NM 3031P_1_2M_BPH



มอก. 824-2551



3031M1P_2M_F 3031M2P_3M_F 3031M1P_2NM



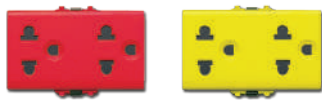
3031E1P_2M_F 3031E2P_3M_F 3031E1P_2NM



3031EMBPH2P_3



3426USMP 3426UESTMP 3426UEST2MP



3426UEST2MP_RD 3426UEST2MP_YL

■ สีแดงสำหรับระบบไฟฉุกเฉิน
■ สีเหลืองสำหรับระบบสำรองไฟ

Switches

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า ราคา/หน่วย (บาท)
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ	1 ช่อง	3031P_1_2M_F 42.-
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ	1.5 ช่อง	3031M1P_2M_F 68.-
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ	3 ช่อง	3031E1P_2M_F 80.-
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ	1 ช่อง	3031P_2_3M_F 71.-
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ	1.5 ช่อง	3031M2P_3M_F 105.-
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ	3 ช่อง	3031E2P_3M_F 116.-
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมไฟสัญญาณ	1 ช่อง	3031P_1_2NM 225.-
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมไฟสัญญาณ	1.5 ช่อง	3031M1P_2NM 271.-
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมไฟสัญญาณ	3 ช่อง	3031E1P_2NM 305.-
สวิตช์กระดิ่ง 4 แอมป์	1 ช่อง	3031P_1_2M_BPH 140.-
สวิตช์กระดิ่ง 4 แอมป์	3 ช่อง	3031EMBPH2P_3 179.-

Sockets

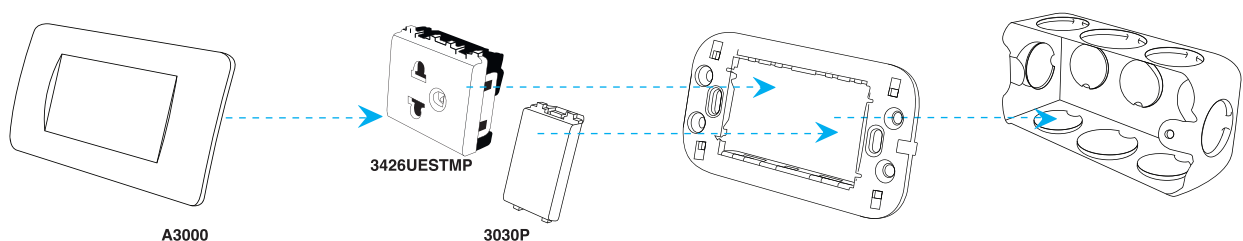
Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า ราคา/หน่วย (บาท)
เต้ารับเดี่ยว 2 ขา 16 แอมป์ 250 โวลต์** พร้อมม่านนิรภัย	1 ช่อง**	3426USMP 42.-
เต้ารับเดี่ยว 3 ขา 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมม่านนิรภัย	2 ช่อง	3426UESTMP 116.-
เต้ารับคู่ 3 ขา 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมม่านนิรภัย	3 ช่อง*	3426UEST2MP 166.-
เต้ารับคู่ 3 ขา 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมม่านนิรภัย สีแดง	3 ช่อง*	3426UEST2MP_RD 302.-
เต้ารับคู่ 3 ขา 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมม่านนิรภัย สีเหลือง	3 ช่อง*	3426UEST2MP_YL 481.-

* กรณีติดตั้งเต้ารับแบบฝังผนัง : ให้ติดตั้งกับกล่องเหล็กแบบลึก (ความลึกกล่อง 1 7/8") เท่านั้น หากติดตั้งกับกล่องเหล็กแบบตื้น (ความลึกกล่อง 1 1/2") ต้องขุดผนังหนาอย่างน้อย 8 มม.

* กรณีติดตั้งเต้ารับแบบกล่องลอย : ให้ติดตั้งกับกล่องพลาสติกที่มีความลึก 46 มม. ขึ้นไป (ดูรายละเอียดหน้า 17)

** กรุณาเช็คสินค้าที่ตัวแทน สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

Highlight feature: คุณลักษณะเด่น





3031USB_WE

3032USB_WE

USB

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ตัวรับ USB 2.1A ขนาด 1 ช่อง สีขาว	3031USB_WE	441.-
ตัวรับ USB 2.1A ขนาด 2 ช่อง สีขาว	3032USB_WE	650.-

Dimmer

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
สวิตช์หรี่ไฟ 360 วัตต์ มีสวิตช์ เปิด-ปิด ในตัว ใช้สำหรับหลอดไส้	3031H360M	1,040.-
สวิตช์หรี่ไฟ 500 วัตต์ มีสวิตช์ เปิด-ปิด ในตัว ใช้สำหรับหลอดไส้ และหลอดฮาโลเจน	3031H500M/K	1,040.-

3031H500M/K
3031H360M

Data Socket

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ตัวรับคอมพิวเตอร์ Cat.5E พร้อมม่านนิรภัย	3031RJ88SMA5_T	389.-
อะแดปเตอร์สำหรับตัวรับคอมพิวเตอร์ ไม่มีม่านนิรภัย	3031RJU_WE	60.-
อะแดปเตอร์สำหรับตัวรับคอมพิวเตอร์ พร้อมม่านนิรภัย	3031RJS_WE	170.-



3031RJ88SMA5_T



3031RJU_WE



3031RJS_WE

TV/Voice Socket

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ตัวรับโทรทัศน์ 6 ขา 4 สาย พร้อมม่านนิรภัย	3031RJ64M-T	210.-
ตัวรับโทรทัศน์ 75 โอห์ม	3031TV75MS	221.-
ตัวรับโทรทัศน์แบบเกลียว (F-Type)	3031PFM_WE	436.-



3031RJ64M-T



3031TV75MS



3031PFM

Concept : Equipment

อุปกรณ์



A3727H



A3031EKTH



3031NDMH RD



3031NPMHGN



3039MH



A3001M NHE



A3002M NHE



A3000M NHE



A3000G



A3001



A3002



A3000



A3030T2VX



A3030VX



3030P



A3000T2



CON224_ABE



B3000F

Hotel Series

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ตัวรับเครื่องโกนหนวด (แนวนอน)	A3727H	2,240.-
สวิตช์ควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ด้วยแผ่นกุญแจ พร้อมไฟสัญญาณ (สำหรับแผ่นกุญแจที่มีความหนา 0.85 - 1 มม.)	A3031EKTH	1,320.-
ไฟสัญญาณสีแดง สัญลักษณ์ "ห้ามรบกวน"	3031NDMH RD	570.-
ไฟสัญญาณสีเขียว สัญลักษณ์ "ทำความสะอาด"	3031NPMHGN	570.-
สวิตช์ควบคุม 3 ตำแหน่ง	3039MH	600.-

Flush Plate Stainless

Description		Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ฝาครอบ ไม่รวมตะแกรงพลาสติก	1 ช่อง	A3001M NHE	105.-
	2 ช่อง	A3002M NHE	105.-
	3 ช่อง	A3000M NHE	105.-
ตะแกรงพลาสติกสำหรับฝาครอบสแตนเลส		A3000G	16.-

*ราคาฝาครอบไม่รวมตะแกรงพลาสติก (A3000G) กรุณาลงซื้อต่างหาก

Flush Plate with Plastic Grid

Description		Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ฝาครอบ พร้อมตะแกรงพลาสติก	1 ช่อง	A3001	23.-
	2 ช่อง	A3002	23.-
	3 ช่อง	A3000	23.-
	6 ช่อง	A3000T2	101.-
ฝาปิดช่องว่าง	พร้อมตะแกรงพลาสติก	A3030VX	53.-
ฝาปิดช่องว่าง 6 ช่อง	พร้อมตะแกรงพลาสติก	A3030T2VX	156.-
ฝาอุดช่องว่าง		3030P	19.-

Floor Socket

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ตัวรับฝังพื้นอะลูมิเนียม พร้อมกล่องฝัง ไม่รวมอุปกรณ์ภายใน	CON224_ABE	1,580.-

Surface Mounted Box

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
กล่องพลาสติกแบบลอย	B3000F	25.-



A32223HSMR(GY)

A3223HR(GY)



A32223HSMR

A3223HR



A3031WBP_GY



A3031WBP_WE



IP44

Weatherproof Bell Press with Blue LED

สวยงาม สะดวกและปลอดภัย ด้วยสวิตช์กดกระดิ่งไฟฟ้ากันน้ำ และกันความชื้นในชั้นบรรยากาศ IP44 ติดตั้งง่าย สะดวกยามค่ำคืน ด้วยไฟสัญญาณสีฟ้า ทนทาน สี่ไม่ขีดจำ ขนาด 6A 250V ผ่านมาตรฐาน IEC 60669-1 และ IEC 60529

Weatherproof

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ฝาครอบกันน้ำ IP55 ขนาด 3 ช่อง สีขาว	A3223HR	462.-
ฝาครอบกันน้ำ IP55 ขนาด 3 ช่อง สีเทา	A3223HR(GY)	462.-
ฝาครอบกันน้ำ IP55 ขนาด 3 ช่อง พร้อมกล่อง สีขาว	A3223HSMR	650.-
ฝาครอบกันน้ำ IP55 ขนาด 3 ช่อง พร้อมกล่อง สีเทา	A3223HSMR(GY)	650.-
กล่องลอยชนิดกันน้ำ สำหรับฝาครอบกันน้ำ สีขาว	A3223HSMWEH	180.-

Door Bell

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
สวิตช์กดกระดิ่ง IP44 ชนิดกันน้ำพร้อมไฟสัญญาณสีฟ้า สีเทา	A3031WBP_GY	245.-
สวิตช์กดกระดิ่ง IP44 ชนิดกันน้ำพร้อมไฟสัญญาณสีฟ้า สีขาว	A3031WBP_WE	245.-
กล่องเสียงกระดิ่งแบบลอย 1 ทาง	99AC220	350.-



99AC220



Weather Proof Isolator (IP66)

Waterproof Isolator Switches (IP66)

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
สวิตช์สำหรับแยกวงจร ชนิดกันน้ำ 1 สาย 20 แอมป์	WHS20 GY	740.-
สวิตช์สำหรับแยกวงจร ชนิดกันน้ำ 2 สาย 20 แอมป์	WHD20 GY	740.-
สวิตช์สำหรับแยกวงจร ชนิดกันน้ำ 2 สาย 35 แอมป์	WHD35 GY	860.-
สวิตช์สำหรับแยกวงจร ชนิดกันน้ำ 2 สาย 63 แอมป์	WHD63_GY	1,130.-
สวิตช์สำหรับแยกวงจร ชนิดกันน้ำ 3 สาย 20 แอมป์	WHT20 GY	860.-
สวิตช์สำหรับแยกวงจร ชนิดกันน้ำ 3 สาย 35 แอมป์	WHT35 GY	960.-
สวิตช์สำหรับแยกวงจร ชนิดกันน้ำ 3 สาย 55 แอมป์	WHT55 GY	1,100.-
สวิตช์สำหรับแยกวงจร ชนิดกันน้ำ 3 สาย 63 แอมป์	WHT63 GY	1,300.-
สวิตช์สำหรับแยกวงจร ชนิดกันน้ำ 3 สาย 80 แอมป์	WHT80_GY	1,800.-

Concept : Other Equipment

อุปกรณ์อื่นๆ



VDIB17365UWE



VDIB17366UWE



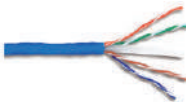
VDIB17346UWE



DC6KYSTUWT



ACT4P6UCM3RBBU
(ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในกล่อง)



ACTRJ1UCMPM



ACTPC6UBCM10BU



VDIB2736

Cat.5E & 6 Keystone Modular Jacks

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ตัวรับคอมพิวเตอร์ Cat.5E*	VDIB17365UWE	255.-
ตัวรับคอมพิวเตอร์ Cat.6*	VDIB17366UWE	260.-
ตัวรับคอมพิวเตอร์ Cat.6* พร้อมม่านนิรภัย	VDIB17346UWE	280.-
ตัวรับคอมพิวเตอร์ Cat.6*	DC6KYSTUWT	194.-

* ใช้งานร่วมกับ Data Socket 3031RJU_WE (หน้า 2)

Cat.5E & 6 Copper Cables

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ Cat.5E (4-Pair UTP)	ACT4P5EUCM3RBBU	5,660.-
สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ Cat.6 (4-Pair UTP)	ACT4P6UCM3RBBU	7,590.-

Cat.5E & 6 UTP Patch Panel

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
แผงจัดสาย (ใช้สำหรับสาย UTP และสายไฟเบอร์ออฟติก)	ACTRJ1UCMPM	720.-

Cat. 6 UTP Patch Cord

Description		Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	ความยาว	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
สายพ่วงคอมพิวเตอร์ สำเร็จรูป Cat.6 สีฟ้า	1 เมตร	ACTPC6UBCM10BU	220.-
	2 เมตร	ACTPC6UBCM20BU	310.-
	3 เมตร	ACTPC6UBCM30BU	380.-
	5 เมตร	ACTPC6UBCM50BU	675.-

Accessories

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
คีมเข้าหัวสายแลน RJ45	VDIB2736	7,550.-

S-Flexi

1 ช่อง



S

2 ช่อง



M

3 ช่อง



L

ปรับได้ ดั่งใจต้องการ

ด้วยสวิตช์และเต้ารับที่มีขนาดให้เลือกที่หลากหลาย ตั้งแต่ XS, S, M, L ให้คุณได้ใช้งานตามความต้องการ และเกิดประโยชน์สูงสุดในทุกพื้นที่ของคุณ

CUSTOMIZABLE

ผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต

- ✓ แข็งแรงทนทาน ทนต่อแรงกระแทก
- ✓ ทนต่อรอยขีดข่วน
- ✓ มีความยืดหยุ่นสูง ไม่กรอบหรือแตกง่าย
- ✓ ป้องกันรังสียูวี
- ✓ พลาสติกไม่เปลี่ยนสี
- ✓ ไม่เป็นเชื้อไฟ
- ✓ ไม่ลามไฟ

DURABLE & SAFE



S-Flexi : Switches & Sockets

สวิตช์และเต้ารับ รุ่น เอส-เฟลิกซี่



F50M1.5
F50M1A1.5

F50M2

F50M4



F50/2M1.5

F50/2M2

F50/2M4



F50BPM1.5H

F50BPM2

F50BPM4



F1426UESM

F1426UEST2M



F1426UAM

F1426USM

F30426USM



F30TVSM

F50TVM

F30R4M
F30RJ5EM



F50RJ4M
F50RJ8M
F50RJ8M6



F30NM2-RD

F50D360M

Switches

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า ราคา/หน่วย (บาท)
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์	1 ช่อง	F50M1.5 25.-
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์	1.5 ช่อง	F50M2 42.-
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์	3 ช่อง	F50M4 62.-
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์	1 ช่อง	F50/2M1.5 46.-
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์	1.5 ช่อง	F50/2M2 61.-
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์	3 ช่อง	F50/2M4 84.-

Bell Push Switches

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า ราคา/หน่วย (บาท)
สวิตช์กระดิ่ง 10 แอมป์ 250 โวลต์	1 ช่อง	F50BPM1.5H 90.-
	1.5 ช่อง	F50BPM2 95.-
	3 ช่อง	F50BPM4 100.-

Sockets

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า ราคา/หน่วย (บาท)
เต้ารับเดี่ยว 2 ขา พร้อมม่านนิรภัย 13 แอมป์ 250 โวลต์	1 ช่อง	F30426USM* 48.-
เต้ารับเดี่ยว 2 ขา พร้อมม่านนิรภัย 10 แอมป์ 250 โวลต์	1.5 ช่อง	F1426USM* 55.-
เต้ารับเดี่ยว 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย 16 แอมป์ 250 โวลต์	1.5 ช่อง	F1426UESM 85.-
เต้ารับคู่ 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย 16 แอมป์ 250 โวลต์	3 ช่อง	F1426UEST2M 110.-
เต้ารับเดี่ยว 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย 13 แอมป์ 250 โวลต์	1.5 ช่อง	F1426UAM* 110.-

*กรุณาเช็คสินค้าที่ตัวแทน สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

TV / Voice / Data Socket

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า ราคา/หน่วย (บาท)
เต้ารับโทรศัพท์	1 ช่อง	F30TVSM 140.-
เต้ารับโทรศัพท์	1.5 ช่อง	F50TVM 140.-
เต้ารับโทรศัพท์ชนิด 4 ขา 4 สาย	1 ช่อง	F30R4M 140.-
เต้ารับโทรศัพท์ชนิด 4 ขา 4 สาย	1.5 ช่อง	F50RJ4M 140.-
เต้ารับคอมพิวเตอร์ชนิด Cat.5E	1 ช่อง	F30RJ5EM 320.-
เต้ารับคอมพิวเตอร์ชนิด Cat.5E	1.5 ช่อง	F50RJ8M 320.-
เต้ารับคอมพิวเตอร์ชนิด Cat.6	1.5 ช่อง	F50RJ8M6 360.-

Signalling Lamp / Dimmer

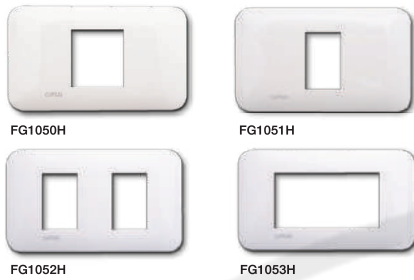
Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า ราคา/หน่วย (บาท)
สวิตช์สัญญาณเตือนสีแดง 10 แอมป์ 250 โวลต์	1 ช่อง	F30NM2-RD 286.-
สวิตช์หรี่ไฟ 360 วัตต์ มีสวิตช์เปิด-ปิด ในตัว	1.5 ช่อง	F50D360M 650.-

ใช้สำหรับหลอดไส้ และหลอดฮาโลเจน

S-Flexi : Switches & Sockets

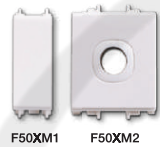
สวิตช์และเต้ารับ รุ่น เอส-เฟลิกซ์

S-Flexi



Flush Plate with Plastic Grid

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ฝาครอบ พร้อมตะแกรงพลาสติก	1.5 ช่อง	FG1050H 20.-
	1 ช่อง	FG1051H 20.-
	2 ช่อง	FG1052H 20.-
	3 ช่อง	FG1053H 20.-



Blank Plate

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ฝาอุดช่องว่างขนาดเล็กพิเศษ*	F50XM1	12.-
ฝาอุดช่องว่างพร้อมรู ขนาดกลาง	F50XM2	29.-

*ฝาอุดช่อง ขนาดเล็กพิเศษจำนวน 2 ชิ้น จะมีขนาดเท่ากับฝาอุดช่องว่างขนาด 1.5 ช่อง



Floor Sockets

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
เต้ารับฝังพื้นอะลูมิเนียม พร้อมกล่องฝัง ไม่รวมอุปกรณ์ภายใน	E227F_ABE	1,500.-
เต้ารับฝังพื้นทองเหลือง พร้อมกล่องฝัง ไม่รวมอุปกรณ์ภายใน	E227F_BAS	3,000.-



Weatherproof

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ฝาครอบกันน้ำ IP55 ขนาด 3 ช่อง สีขาว	F3223HR	440.-
ฝาครอบกันน้ำ IP55 ขนาด 3 ช่อง สีเทา	F3223HR (GY)	440.-
ฝาครอบกันน้ำ IP55 พร้อมกล่อง ขนาด 3 ช่อง สีขาว	F3223HSMR	620.-
กล่องลอยชนิดกันน้ำ สำหรับฝาครอบกันน้ำ	A3223HSMEWH	180.-



Surface Mounted Box

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
กล่องพลาสติกแบบลอย	B3000F	25.-

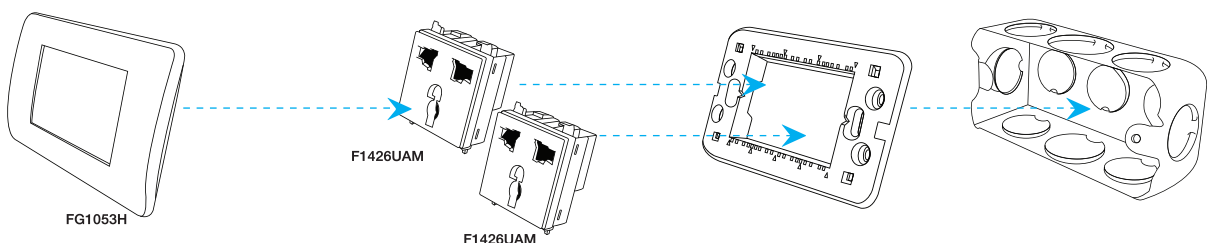


USB Charger

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
อุปกรณ์ USB ชาร์จไฟ พร้อมหน้ากากสีขาว	30USBCM	1,430.-

* ติดตั้งร่วมกับ F50XM2 และ FG1050H (ดูรายละเอียดหน้า 19)

30USBCM



ZENcelo

be in-standing

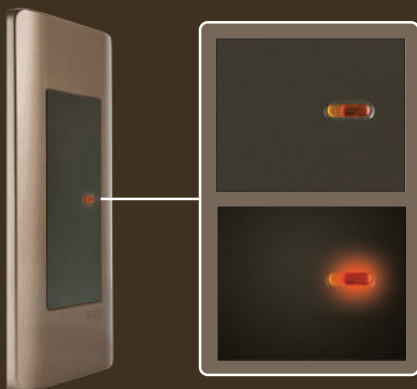


“เรียบหรู มีดีไซน์”

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

“ใช้งานได้หลากหลาย”

ออกแบบมาเพื่อให้สามารถ
มิกซ์แอนด์แมตช์ได้กับการใช้งาน



“ไฟแสดงสถานะ”

มาพร้อมกับไฟสีส้มแสดงสถานะการเปิด-ปิด
เพื่อให้สวิตช์ของคุณโดดเด่นแม้ปราศจากแสงไฟ

Schneider
Electric



- 8431M_1_BZ
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์
ขนาด 1.5 ช่อง

- A8401LHSZ
ฝา 3 ช่อง พร้อมตะแกรงเหล็ก



- 8431USB_BZ
เต้ารับเดี่ยว USB 2.1A ขนาด 1 ช่อง

- 84426MUES_BZ
เต้ารับเดี่ยว 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย
16 แอมป์ 250 โวลต์ ขนาด 2 ช่อง

- A8401LHSZ
ฝา 3 ช่อง พร้อมตะแกรงเหล็ก

ZENcelo Full-Flat Switch

สวิตช์ปุ่มกดและเต้ารับ



mod. 824-2551

8431L_1_WE
8431L_2_WE8431M_1_WE
8431M_2_WE8431S_1_WE
8431S_2_WE

8431M_3_WE



8431LBPH_WE



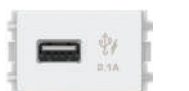
8431SBPH_WE



84426MUES_WE 84426MUES_WE



84426LUES2_WE



8431USB_WE



8432USB_WE



Switch Modules (LED Indicator)

Description	Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price	
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
		สีขาว		สีซิลเวอร์ บรอนซ์	
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์	1 ช่อง	8431S_1_WE	90.-	8431S_1_BZ	96.-
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์	1.5 ช่อง	8431M_1_WE	92.-	8431M_1_BZ	98.-
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์	3 ช่อง	8431L_1_WE	95.-	8431L_1_BZ	100.-
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์	1 ช่อง	8431S_2_WE	150.-	8431S_2_BZ	158.-
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์	1.5 ช่อง	8431M_2_WE	152.-	8431M_2_BZ	160.-
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์	3 ช่อง	8431L_2_WE	155.-	8431L_2_BZ	162.-
สวิตช์กลางทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์	1.5 ช่อง	8431M_3_WE	290.-	8431M_3_BZ	305.-

Bell Press Switch Modules

Description		Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	
		สีขาว		สีซิลเวอร์ บรอนซ์	
สวิตช์กระดิ่ง 4 แอมป์	1 ช่อง	8431SBPH_WE	235.-	8431SBPH_BZ	283.-
สวิตช์กระดิ่ง 4 แอมป์	3 ช่อง	8431LBPH WE	235.-	8431LBPH BZ	283.-

Socket Modules

Description	Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price	
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
		สีขาว		สีซิลเวอร์ บรอนซ์	
เต้ารับเดี่ยว 2 ขา พร้อมม่านนิรภัย 10 แอมป์ 250 โวลต์	1 ช่อง	84426SUS_WE*	65.-	84426SUS_BZ*	70.-
เต้ารับเดี่ยว 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย 16 แอมป์ 250 โวลต์	2 ช่อง	84426MUES_WE	121.-	84426MUES_BZ	133.-
เต้ารับคู่ 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย 16 แอมป์ 250 โวลต์	3 ช่อง	84426LUES2_WE	156.-	84426LUES2_BZ	178.-

USB

Description		Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
		สีขาว		สีซิลเวอร์ บรอนซ์	
เต้ารับ USB 2.1A	1 ช่อง	8431USB_WE	880.-	8431USB_BZ	920.-
เต้ารับ USB 2.1A	2 ช่อง	8432USB_WE	1,310.-	8432USB_BZ	1,350.-



Telecommunication Accessory Modules

Description	Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	สีขาว		สีซิลเวอร์ บรอนซ์	
เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat.6 ขนาด 1 ช่อง	8431SRJ6H_WE	570.-	8431SRJ6H_BZ	610.-
เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย ขนาด 1 ช่อง	8431SRJ4H_WE	210.-	8431SRJ4H_BZ	230.-
เต้ารับโทรศัพท์ 75 โอห์ม	8431STV_WE	210.-	8431STV_BZ	230.-
เต้ารับโทรศัพท์แบบเกลียว (F-Type)	8431STVF_WE	260.-	8431STVF_BZ	310.-



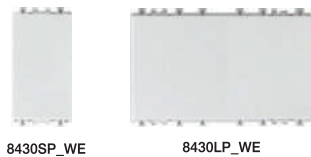
Hotel Unit

Description	Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	สีขาว		สีซิลเวอร์ บรอนซ์	
สวิตช์ควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ด้วยแผ่นกุญแจ (สำหรับแผ่นกุญแจที่มีความหนา 0.85-1 มม.)	A8431EKTH_WE	2,420.-		
เต้ารับเครื่องโกนหนวด	A84727H_WE	2,650.-	A84727H_SZ	2,800.-



Hotel Accessory Modules

Description	Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	สีขาว		สีซิลเวอร์ บรอนซ์	
สวิตช์สองทาง สัญลักษณ์ "ห้ามรบกวน"	8431SDNDH_WE	970.-	8431SDNDH_BZ	1,020.-
สวิตช์สองทาง สัญลักษณ์ "ทำความสะอาด"	8431SPCUH_WE	970.-	8431SPCUH_BZ	1,020.-
ไฟสัญญาณสีแดง สัญลักษณ์ "ห้ามรบกวน"	8430SDNDH_WE	590.-	8430SDNDH_BZ	690.-
ไฟสัญญาณสีเขียว สัญลักษณ์ "ทำความสะอาด"	8430SPCUH_WE	590.-	8430SPCUH_BZ	690.-



Blank Cover Modules

Description		Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
		 สีขาว		 สีซิลเวอร์ บรอนซ์	
ฝาอุดช่องว่าง	1 ช่อง	8430SP_WE	25.-	8430SP_BZ	28.-
ฝาอุดช่องว่าง	3 ช่อง	8430LP_WE	40.-	8430LP_BZ	43.-

ZENcelo Full-Flat Switch

สวิตช์และตัวรับ



8430MDRPH_WE



32V500M_K_WE

Adaptor for Dimmer

Description	Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
อแดปเตอร์ครอบสวิตช์ไฟ* สวิตช์ไฟ 500 วัตต์ มีสวิตช์เปิด-ปิด ใช้สำหรับหลอดไส้	สีขาว		สีซิลเวอร์ บรอนซ์	
	8430MDRPH_WE	50.-	8430MDRPH_BZ	53.-
	32V500M_K_WE	900.-		

*ใช้งานร่วมกับ 32V500M_K_WE

Cover Plates

Description		Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ฝาครอบ พร้อมตะแกรงเหล็ก		สีขาว		สีซิลเวอร์ บรอนซ์	
	1 ช่อง	A8401SH_WE	45.-	A8401SH_SZ	85.-
	1.5 ช่อง	A8401MH_WE	45.-	A8401MH_SZ	85.-
	3 ช่อง	A8401LH_WE	45.-	A8401LH_SZ	85.-
	6 ช่อง	A84T02L_WE	177.-	A84T02L_SZ	222.-



A8401SH_WE



A8401MH_WE



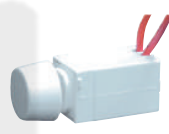
A8401LH_WE



A84T02L_WE



8430MDRPH_WE



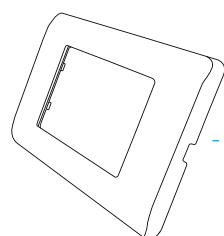
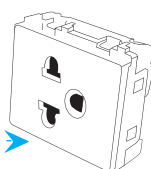
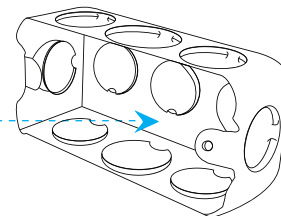
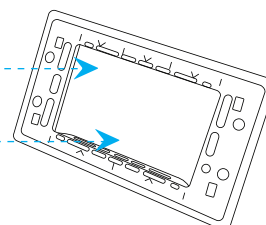
32V500M_K_WE



8431M_1_WE



A8401LH_WE

A8401LH_WE
A8401LH_SZ84426MUES_WE
84426MUES_BZ8430SP_WE
8430SP_BZ



CCT570003



CCT551023

Standard Movement Sensors

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหว 2 แชนแนล ชนิด PIR + LUX Sensor ระยะรัศมี 3.5 เมตร	CCT570003	3,730.-
อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหว 2 แชนแนล ชนิด High Frequency ระยะรัศมี 7 เมตร	CCT551023	10,600.-

Wide Range PIR Sensor

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหวแบบอินฟราเรด	CCT551011	11,800.-



CCT551011

360° Occupancy Sensors

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
อุปกรณ์ตรวจจับการใช้งานแบบติดเพดาน 1 แชนแนล	SAE-UE-MS-CSAWE	4,580.-
อุปกรณ์ตรวจจับการใช้งานแบบติดเพดาน 2 แชนแนล	SAE-UE-MS-CDAWE	6,860.-
อุปกรณ์ตรวจจับการใช้งานแบบติดผนัง 1 แชนแนล	SAE-UE-MS-CDBWE	4,780.-
รีโมทคอนโทรลสำหรับอุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหว	SAE_UE_MS_IR_WE	4,050.-



SAE-UE-MS-CSAWE



SAE-UE-MS-CDAWE



SAE-UE-MS-CDBWE

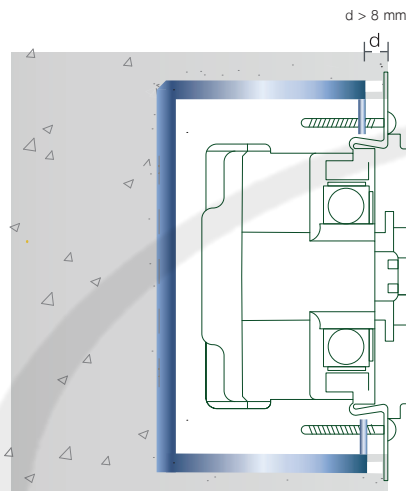


SAE_UE_MS_IR_WE

Installation Guide

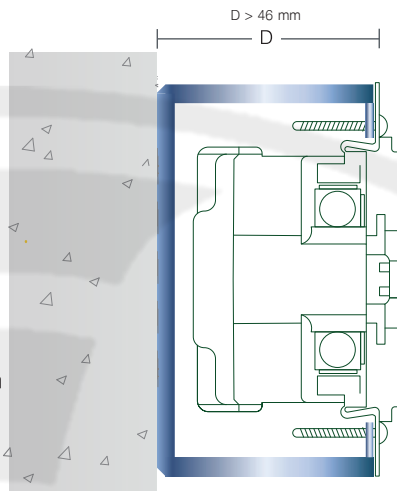
คำแนะนำการติดตั้ง

การติดตั้งเต้ารับ รุ่น Concept Easy Clip



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

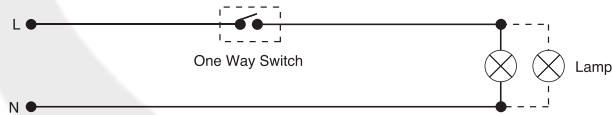
เมื่อติดตั้งกับกล่องเหล็กชนิดเล็ก (ความลึกกล่อง 1 7/8") สามารถติดตั้งได้โดยไม่กำหนดความหนาของการฉาบปูน



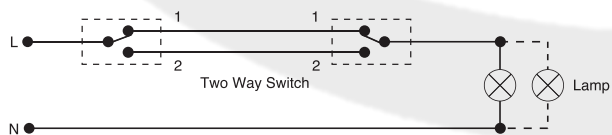
เมื่อติดตั้งแบบกล่องลอย แนะนำให้ใช้ กล่องที่มีความหนาอย่างน้อย D > 46 มม.

การต่อวงจรสวิตช์

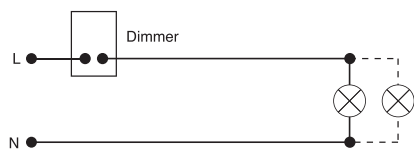
สวิตช์ทางเดียว



สวิตช์สองทาง

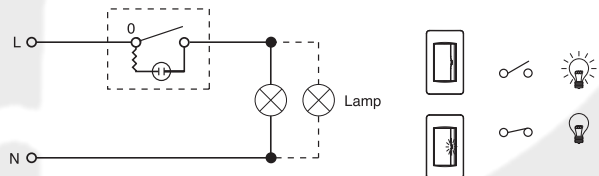


สวิตช์หรี่ไฟ

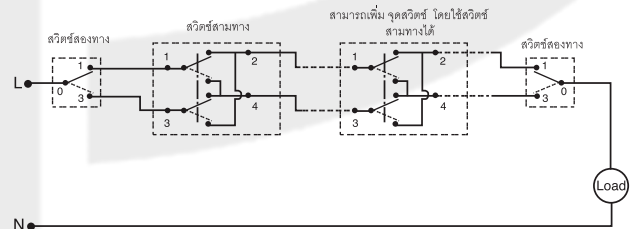


ใช้กับหลอดไฟตามที่กำหนดและกำลังไฟรวมไม่เกินที่ระบุไว้
ข้อควรระวัง : การต่อผิดขั้วจะทำให้สวิตช์หรี่ไฟเสียหายได้

สวิตช์ทางเดียวพร้อมไฟสัญญาณ

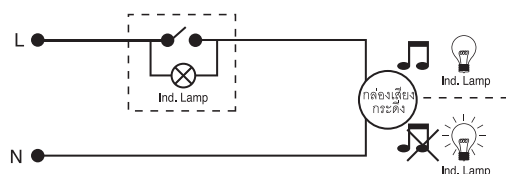


สวิตช์สามทาง



การต่อวงจรสวิตช์กดกระดิ่ง ชนิดกันน้ำ

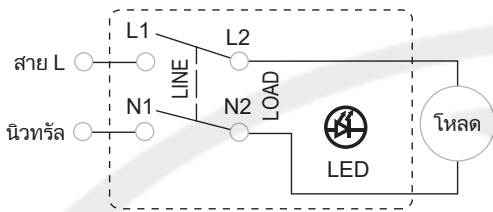
ปุ่มกดพร้อมไฟสัญญาณ



ไดอะแกรมการเดินสายไฟ

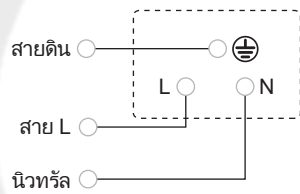
สวิตช์

สวิตช์ดับเบิลโพล ทางเดียว 1 ช่อง

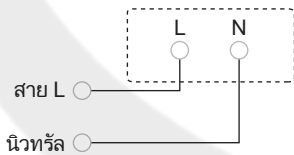


เต้ารับ

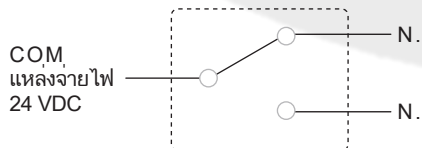
เต้ารับ 3 ขา



USB

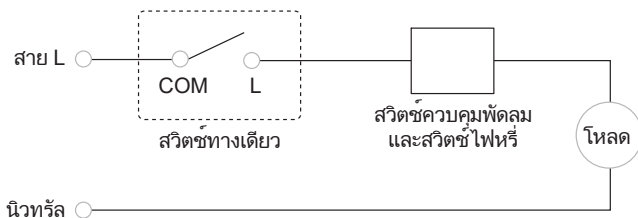


ปุ่มกดสำหรับฉุกเฉิน

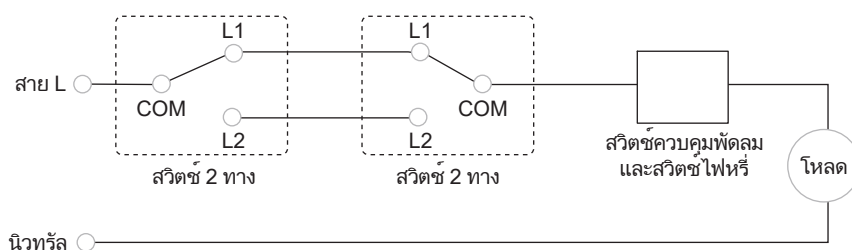


สวิตช์ควบคุมพัดลมและสวิตช์ไฟหรี่

การใช้งานแบบสวิตช์ทางเดียว



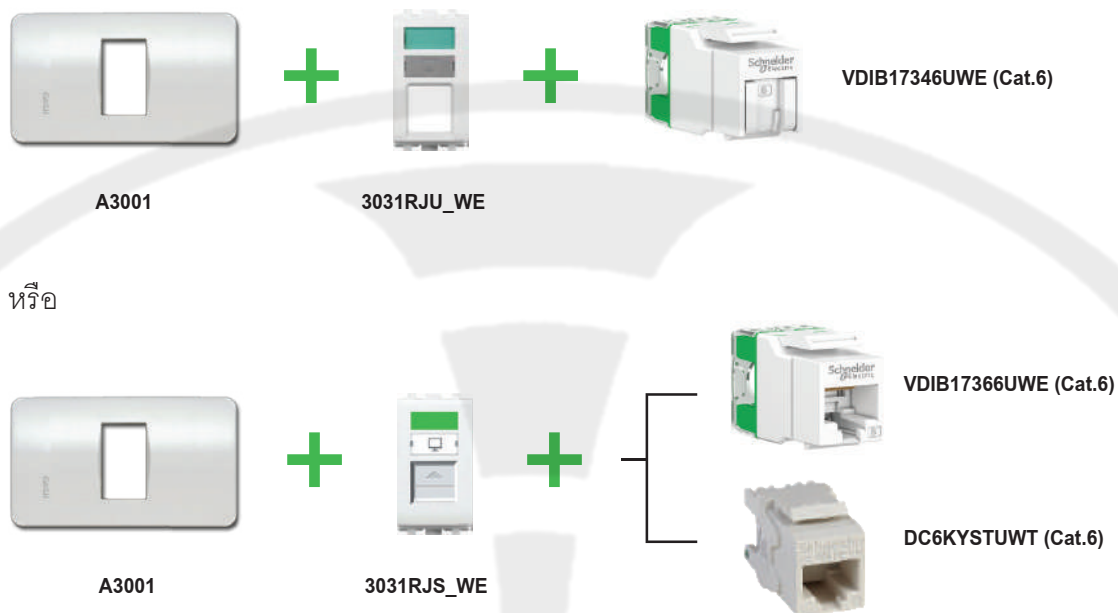
การใช้งานแบบสวิตช์ 2 ทาง



Installation Guide

คำแนะนำการติดตั้ง

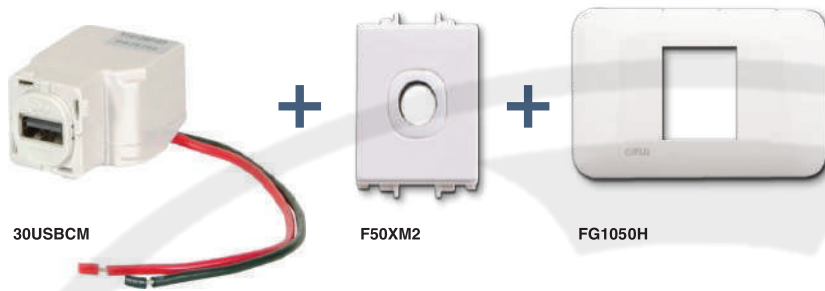
การติดตั้งเต้ารับคอมพิวเตอร์ รุ่น Concept



การติดตั้งเต้ารับฝังพื้น สำหรับรุ่น S-Flexi
สามารถใช้อุปกรณ์ของ S-Flexi ตามขนาดที่แนะนำดังนี้



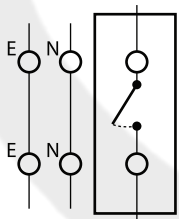
การต่ออุปกรณ์ USB ชาร์จไฟ สำหรับรุ่น S-Flexi



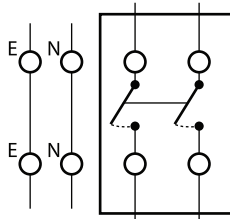
การต่อวงจรสวิตช์สำหรับแยกวงจร

WIRING DIAGRAM

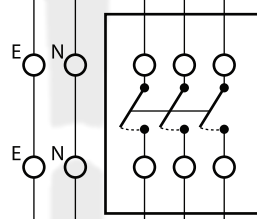
Single Pole



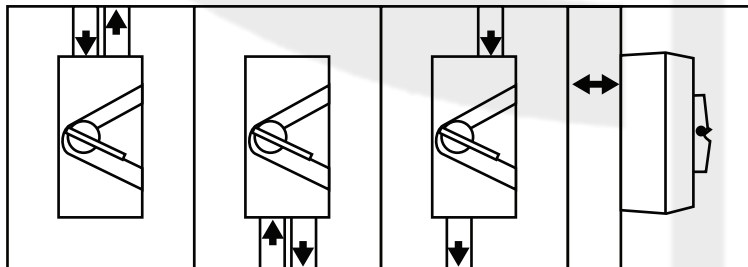
Double Pole



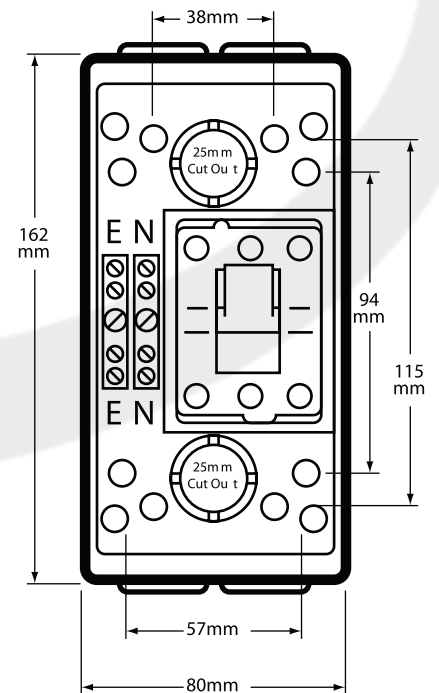
Triple Pole



Conduit Entry Alternatives



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



ตารางอ่านรหัสสินค้า

PKX 16 M 4 2 3

Versions

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

Current (A)

16 แอมป์
32 แอมป์

Execution

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

Poles ขั้วต่อ

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

Voltage แรงดัน

2 = 230V
3 = 400V

Protection (IP)

4 = IP44
7 = IP67

PratiKa FAST ไซล่อน ได้รับสิทธิบัตร The FAST ซึ่งเป็นสิทธิบัตรการเชื่อมต่อโดยไม่จำเป็นต้องใช้ไขควงสำหรับการขันสกรู รับประกันแรงดันตรงจุดเชื่อมต่อที่และทนทาน ช่วยลดการเกิดความร้อนและการเดินสายซ้ำเมื่อต้องบำรุงรักษาไซล่อนนี้นำไปใช้ได้กับสายไฟ ได้ทั้งกระแสไฟฟ้า 16A และ 32A



Wander Plugs IP44 รุ่น FAST



PKX16M423

Description				Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า				รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ปลั๊กตัวผู้ แบบกลางทาง	2P+E	230V	16A สีฟ้า	PKX16M423	135.-
	3P+E	400V	16A สีแดง	PKX16M434	165.-
	3P+E+N	400V	16A สีแดง	PKX16M435	220.-
	2P+E	230V	32A สีฟ้า	PKX32M423	260.-
	3P+E	400V	32A สีแดง	PKX32M434	290.-
	3P+E+N	400V	32A สีแดง	PKX32M435	330.-



PKY16M423

Wander Sockets IP44 รุ่น FAST

Description				Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า				รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
เต้ารับตัวเมีย แบบกลางทาง	2P+E	230V	16A สีฟ้า	PKY16M423	220.-
	3P+E	400V	16A สีแดง	PKY16M434	270.-
	3P+E+N	400V	16A สีแดง	PKY16M435	330.-
	2P+E	230V	32A สีฟ้า	PKY32M423	365.-
	3P+E	400V	32A สีแดง	PKY32M434	455.-
	3P+E+N	400V	32A สีแดง	PKY32M435	495.-



PKE16M423

Wander Plugs IP44 รุ่นสกรู (SCREW)

Description				Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า				รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ปลั๊กตัวผู้ แบบกลางทาง	2P+E	230V	16A สีฟ้า	PKE16M423	135.-
	3P+E	400V	16A สีแดง	PKE16M434	165.-
	3P+E+N	400V	16A สีแดง	PKE16M435	220.-
	2P+E	230V	32A สีฟ้า	PKE32M423	260.-
	3P+E	400V	32A สีแดง	PKE32M434	290.-
	3P+E+N	400V	32A สีแดง	PKE32M435	330.-

Wander Sockets IP44 รุ่นสกรู (SCREW)



PKF16M423

Description	Catalog Number		Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	
เต้ารับตัวเมีย แบบกลางทาง	2P+E 230V 16A สีฟ้า	PKF16M423	220.-
	3P+E 400V 16A สีแดง	PKF16M434	270.-
	3P+E+N 400V 16A สีแดง	PKF16M435	330.-
	2P+E 230V 32A สีฟ้า	PKF32M423	365.-
	3P+E 400V 32A สีแดง	PKF32M434	455.-
	3P+E+N 400V 32A สีแดง	PKF32M435	495.-

Surface Plug IP44 รุ่นสกรู (SCREW)



PKE16W423

Description	Catalog Number		Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	
ปลั๊กตัวผู้ แบบติดลอย	2P+E 230V 16A สีฟ้า	PKE16W423	365.-
	3P+E 400V 16A สีแดง	PKE16W434	395.-
	3P+E+N 400V 16A สีแดง	PKE16W435	445.-
	2P+E 230V 32A สีฟ้า	PKE32W423	465.-
	3P+E 400V 32A สีแดง	PKE32W434	505.-
	3P+E+N 400V 32A สีแดง	PKE32W435	555.-

Surface Sockets IP44 รุ่นสกรู (SCREW)



PKF16W423

Description	Catalog Number		Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	
เต้ารับตัวเมีย แบบติดลอย	2P+E 230V 16A สีฟ้า	PKF16W423	320.-
	3P+E 400V 16A สีแดง	PKF16W434	340.-
	3P+E+N 400V 16A สีแดง	PKF16W435	375.-
	2P+E 230V 32A สีฟ้า	PKF32W423	415.-
	3P+E 400V 32A สีแดง	PKF32W434	445.-
	3P+E+N 400V 32A สีแดง	PKF32W435	495.-

Straight Sockets IP44 รุ่นสกรู (SCREW)



PKF16G423

Description	Catalog Number		Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	
เต้ารับตัวเมีย แบบฝังตรง	2P+E 230V 16A สีฟ้า	PKF16G423	230.-
	3P+E 400V 16A สีแดง	PKF16G434	250.-
	3P+E+N 400V 16A สีแดง	PKF16G435	320.-
	2P+E 230V 32A สีฟ้า	PKF32G423	405.-
	3P+E 400V 32A สีแดง	PKF32G434	475.-
	3P+E+N 400V 32A สีแดง	PKF32G435	515.-

Sloping Sockets IP44 รุ่นสกรู (SCREW)



PKF16F435

Description	Catalog Number		Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	
เต้ารับตัวเมีย แบบฝังเฉียง	2P+E 230V 16A สีฟ้า	PKF16F423	230.-
	3P+E 400V 16A สีแดง	PKF16F434	260.-
	3P+E+N 400V 16A สีแดง	PKF16F435	330.-
	2P+E 230V 32A สีฟ้า	PKF32F423	405.-
	3P+E 400V 32A สีแดง	PKF32F434	475.-
	3P+E+N 400V 32A สีแดง	PKF32F435	515.-



PKX16M723

Wander Plugs IP67 รุ่น FAST

Description				Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า				รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ปลั๊กตัวผู้ แบบกลางทาง	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V 16A	สีฟ้า	PKX16M723	365.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 16A	สีแดง	PKX16M734	415.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 16A	สีแดง	PKX16M735	445.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V 32A	สีฟ้า	PKX32M723	475.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 32A	สีแดง	PKX32M734	515.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 32A	สีแดง	PKX32M735	555.-



PKY16M723

Wander Sockets IP67 รุ่น FAST

Description				Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า				รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
เต้ารับตัวเมีย แบบกลางทาง	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V 16A	สีฟ้า	PKY16M723	465.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 16A	สีแดง	PKY16M734	515.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 16A	สีแดง	PKY16M735	595.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V 32A	สีฟ้า	PKY32M723	650.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 32A	สีแดง	PKY32M734	670.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 32A	สีแดง	PKY32M735	730.-



PKE16M723

Wander Plugs IP67 รุ่นสกรู (SCREW)

Description				Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า				รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ปลั๊กตัวผู้ แบบกลางทาง	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V 16A	สีฟ้า	PKE16M723	365.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 16A	สีแดง	PKE16M734	415.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 16A	สีแดง	PKE16M735	445.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V 32A	สีฟ้า	PKE32M723	475.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 32A	สีแดง	PKE32M734	515.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 32A	สีแดง	PKE32M735	555.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V 63A	สีฟ้า	81378	1,030.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 63A	สีแดง	81382	1,090.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 63A	สีแดง	81383	1,140.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 125A	สีแดง	81394	3,410.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 125A	สีแดง	81395	3,540.-

Wander Sockets IP67 รุ่นสกู (SCREW)

Description				Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า				รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
เต้ารับตัวเมีย แบบกลางทาง	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V 16A	สีฟ้า	PKF16M723	465.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 16A	สีแดง	PKF16M734	515.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 16A	สีแดง	PKF16M735	595.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V 32A	สีฟ้า	PKF32M723	650.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 32A	สีแดง	PKF32M734	670.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 32A	สีแดง	PKF32M735	730.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V 63A	สีฟ้า	81478	1,440.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 63A	สีแดง	81482	1,490.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 63A	สีแดง	81483	1,590.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 125A	สีแดง	81494	5,460.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 125A	สีแดง	81495	6,150.-



PKF32M734



81582

Wall mount Plug IP67 รุ่นสกู (SCREW)

Description				Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า				รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ปลั๊กตัวผู้ แบบติดลอย	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 63A	สีแดง	81583	3,600.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 125A	สีแดง	81594	2,960.-

Straight Sockets IP67 รุ่นสกู (SCREW)

Description				Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า				รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
เต้ารับตัวเมีย แบบฝังตรง	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V 16A	สีฟ้า	PKF16G723	425.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 16A	สีแดง	PKF16G734	465.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 16A	สีแดง	PKF16G735	525.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V 32A	สีฟ้า	PKF32G723	525.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 32A	สีแดง	PKF32G734	555.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 32A	สีแดง	PKF32G735	630.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V 63A	สีฟ้า	81678	1,090.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 63A	สีแดง	81682	1,140.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 63A	สีแดง	81683	1,310.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 125A	สีแดง	81694	3,540.-
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 125A	สีแดง	81695	3,700.-



PKF32G723



PKF16F723



PKF16W723



81178



83081



82771

Sloping Sockets IP67 รุ่นสกรู (SCREW)

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E 230V 16A สีฟ้า	PKF16F723	405.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E 400V 16A สีแดง	PKF16F734	445.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N 400V 16A สีแดง	PKF16F735	555.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E 230V 32A สีฟ้า	PKF32F723	595.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E 400V 32A สีแดง	PKF32F734	610.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N 400V 32A สีแดง	PKF32F735	630.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E 230V 63A สีฟ้า	81278	1,090.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E 400V 63A สีแดง	81282	1,140.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N 400V 63A สีแดง	81283	1,310.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E 400V 125A สีแดง	81294	3,540.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N 400V 125A สีแดง	81295	3,700.-

Surface Sockets IP67 รุ่นสกรู (SCREW)

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E 230V 16A สีฟ้า	PKF16W723	595.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E 400V 16A สีแดง	PKF16W734	640.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N 400V 16A สีแดง	PKF16W735	700.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E 230V 32A สีฟ้า	PKF32W723	775.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E 400V 32A สีแดง	PKF32W734	795.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N 400V 32A สีแดง	PKF32W735	855.-

Surface Sockets Wall Mounted with Box IP67 รุ่นสกรู (SCREW)

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E 230V 63A สีฟ้า	81178	1,490.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E 400V 63A สีแดง	81182	1,540.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N 400V 63A สีแดง	81183	1,660.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E 400V 125A สีแดง	81194	4,900.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N 400V 125A สีแดง	81195	5,060.-

Interlocked-Switch Socket Wall Mounted IP65 รุ่นสกรู (SCREW)

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E 230V 16A สีฟ้า	83081	2,280.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E 400V 16A สีแดง	83085	2,380.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N 400V 16A สีแดง	83086	2,620.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E 230V 32A สีฟ้า	83092	2,740.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E 400V 32A สีแดง	83096	2,960.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N 400V 32A สีแดง	83097	3,130.-

Combination Sockets Wall Mounted with DIN IP65 รุ่นสกรู (SCREW)

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E 230V 16A สีฟ้า	82754	5,930.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N 400V 32A สีแดง	82771	9,260.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E 400V 63A สีแดง	82782	8,990.-
รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N 400V 63A สีแดง	82783	9,530.-



56SW110LE GY

Rotary Isolator Switches IP66

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
สวิตช์กันน้ำแบบหมุน	1P 250V 10A IP66 สีเทา	56SW110LE GY 755.-
	2P 500V 20A IP66 สีเทา	56SW220LE GY 905.-
	3P 500V 20A IP66 สีเทา	56SW320LE GY 1,010.-
	3P 500V 32A IP66 สีเทา	56SW332LE GY 2,030.-
	3P 500V 50A IP66 สีเทา	56SW350LE GY 2,550.-



56E6 GY



56E1 GY

Mounting Enclosures

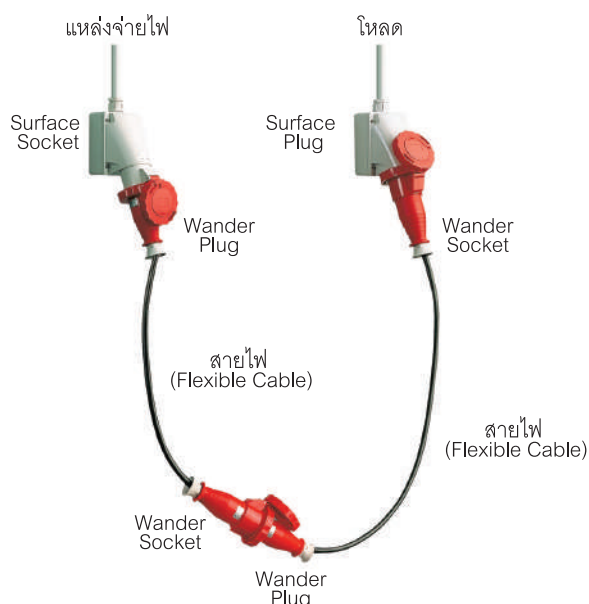
Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
กล่องกันน้ำ 1 ช่อง ขนาด 63 x 102 x 63 มม. IP66 สีเทา	56E1 GY	280.-
กล่องกันน้ำ 6 ช่อง ขนาด 63 x 294 x 63 มม. IP66 สีเทา	56E6 GY	1,920.-

การใช้งานพาวเวอร์ปลั๊กสำหรับงานอุตสาหกรรม

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

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

ลักษณะการนำไปใช้งาน



รหัสสี (Coded Colours)

เพื่อให้ง่ายต่อการใช้งานพาวเวอร์ปลั๊กจึงถูกแบ่งตามแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน ดังตารางต่อไปนี้

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

* สำหรับการใช้งานที่ความถี่ที่สูงกว่า 60 Hz จนถึง 500 Hz จะถูกใช้เป็นสีเขียว

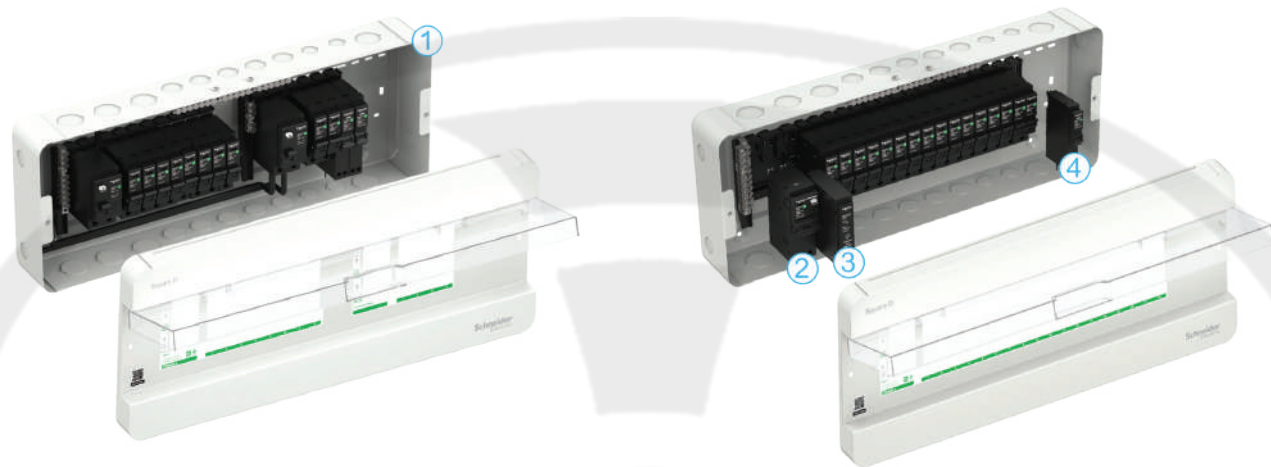
Square D Classic Plus

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต สแควร์ดี รุ่น คลาสสิกพลัส

Square D

กลุ่มผลิตภัณฑ์ ที่ตอบโจทย์ในทุกๆ เรื่อง

Square D Classic Plus



1 ตู้คอนซูมเมอร์แบบแยกกลุ่มกันดูด (Split Bus) คัมคัมมาพร้อม กับเมนเบรกเกอร์กันดูด ปกป้อง วงจรที่มีความเสี่ยงจากไฟดูด ไฟไม่ดับทั้งบ้าน



2 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ กันดูด(RCBO 2P) เพียงติดตั้ง แทนเมนเบรกเกอร์รุ่นธรรมดา สามารถป้องกันไฟดูดทั้งบ้าน ในตัวเดียว



3 อุปกรณ์ป้องกันไฟ กระชาก (SPD) ปกป้อง เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน จากแรงดัน ไฟกระชาก หรือแรงดันส่วนเกิน จากฟ้าผ่า

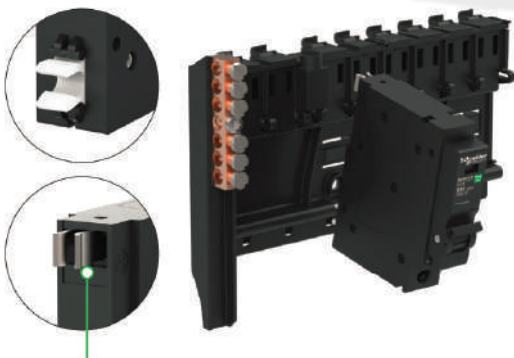


4 เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย กันดูด(RCBO) ป้องกันอันตราย จากไฟดูด ตัดเฉพาะวงจรที่เกิด ไฟรั่วช่วยให้แก้ไขปัญหาลดตรงจุด หมดปัญหาไฟดับทั้งบ้าน

*RCBO คือ เครื่องตัดไฟรั่วที่ตัดกระแสลัดวงจรและไหลเกินได้

*RCB คือ เครื่องตัดไฟรั่วที่ไม่สามารถตัดกระแสลัดวงจรและไหลเกินได้ จึงต้องใช้ร่วมกับเบรกเกอร์ด้วยทุกครั้ง

จุดเด่นของระบบปลั๊กออน (Plug-On)



ที่สุด...ของความปลอดภัยระดับโลก ด้วยระบบปลั๊กออน (Plug-On) จาก ซีไนเตอร์ อิเล็กทริก

- เทคโนโลยี ปลั๊กออน จากอเมริกา ปลอดภัย สูงสุด กรณีเกิดการลัดวงจร หรือ Short Circuit จะเกิดสนามแม่เหล็กเหนี่ยวนำดูดคลิปปาหนึบของตัวเบรกเกอร์ ให้จับยึดแน่นบัสบาร์ให้สนิทมากยิ่งขึ้น ช่วยลดโอกาสการเกิดการอาร์ค (Arc)
- สะดวก ติดตั้งง่าย และรองรับผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม สแควร์ดี ได้ทุกชนิดไม่ว่าจะเป็น เมนเบรกเกอร์กันดูด ลูกย่อยเบรกเกอร์กันดูด และ เซิร์จ สแควร์ดี ป้องกัน แรงดันส่วนเกินจากฟ้าผ่า รวมทั้งลูกย่อยและเมนเบรกเกอร์ สแควร์ดี ทุกรุ่น
- ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย ใช้เวลาเพียงสั้น ๆ อีกทั้งยังไม่ต้องร้อยสายไฟ เพิ่มเติมเหมือนกับระบบรางสไลด์ (DIN-Rail) ให้อย่างยาก
- ช่วยลดความผิดพลาด ในการประกอบ และติดตั้งลูกย่อยเซอร์กิตเบรกเกอร์ เพราะรูปแบบของปลั๊กออนบัสบาร์ที่เข้าใจได้ง่าย

การวิเคราะห์ความผิดพลาดด้วย "VisiSafe"

VisiSafe ช่วยให้การวิเคราะห์ความผิดพลาดง่ายขึ้น ไม่ว่าจะเป็นความผิดพลาดจากการติดตั้ง หรือแม้กระทั่ง ไฟดูด ไฟรั่ว ไหลเกิน กระแสลัดวงจร



แถบสีดำ

MCB สามารถรีเซ็ตเบรกเกอร์ได้ โดยไม่มีความเสี่ยงใด ๆ เกิดขึ้น

แถบสีแดง

ทวีปเกิดจากความผิดพลาดทางไฟฟ้า จำเป็นต้องปรับปรุงแก้ไข ก่อนที่จะรีเซ็ตเบรกเกอร์

“รู้ยัง? จะขอมีเตอรไฟฟ้าสำหรับบ้านใหม่
ต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟดูด
มีผลบังคับใช้แล้ว
ตั้งแต่ 1 กันยายน 2559”

เบรกเกอร์กันไฟดูด ชไนเดอร์
กับ 3 ทางเลือก
เพื่อความปลอดภัย

1 ตู้คอนซูมเมอร์แบบแยกกลุ่มกันดูด (Split Bus Consumer Unit)



ไฟไม่ดับทั้งบ้าน
ตัดจบไวภายใน
0.04 วินาที

ประหยัด ปลอดภัย ไฟไม่ดับทั้งบ้าน
คุ้มสุด ๆ !!! มาพร้อมกับอุปกรณ์กันดูด ไม่ต้องซื้อแยก
แยกป้องกันเฉพาะกลุ่มวงจรเสี่ยง
ตัดทันที ที่เกิดไฟดูด ไฟรั่ว

ไฟไม่ดับทั้งบ้านตัดจบไวภายใน 0.04 วินาที

2 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์กันดูด RCBO



สุดคุ้ม เพียงตัวเดียวป้องกันได้ทั้งบ้าน
แค่ติดตั้งแทนเมนเบรกเกอร์ก็ปลอดภัย
จากไฟดูดทุกวงจร ในราคาแสนประหยัด

3 เซอร์กิตเบรกเกอร์กันดูด RCBO



ไฟไม่ดับทั้งบ้าน
ตัดจบไวภายใน
0.04 วินาที

สุดยอดการควบคุม...
ตัดเฉพาะวงจรไฟไม่ดับทั้งบ้าน
ไฟไม่ดับทั้งบ้านเพราะป้องกันไฟดูด
แยกแต่ละวงจร

Square D Classic+ Consumer Units

ตู้สำหรับอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์ พร้อมกราวด์บาร์ (GND)

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



Single Bus

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

Square D Classic+ Single Bus

Description	Number of Way	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	จำนวนวงจรย่อย (ช่อง)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต บัสบาร์เดี่ยว	4	S9HCL14	2,380.-
	6	S9HCL16	2,600.-
	10	S9HCL110	2,930.-
	14	S9HCL114	3,360.-
	18	S9HCL118	3,800.-

ราคาตู้เปล่าเท่านั้น

Split Bus

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

Square D Classic+ Split Bus

Description	Number of Way	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	จำนวนวงจรย่อย (ช่อง)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต บัสบาร์แยกแบบปลั๊กออน	พร้อมอุปกรณ์กันไฟดูด	RCCB 40A 30mA	
	4+4	S9HCL14X4R40	5,400.-
	8+4	S9HCL18X4R40	5,860.-
	8+8	S9HCL18X8R40	6,280.-
	พร้อมอุปกรณ์กันไฟดูด	RCCB 63A 30mA	
	4+4	S9HCL14X4R63	5,400.-
	8+4	S9HCL18X4R63	5,860.-
	8+8	S9HCL18X8R63	6,280.-

ราคาพร้อมเมนเบรกเกอร์กันดูด

อุปกรณ์เสริม สำหรับตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
Filler Plate สำหรับอุดช่องว่าง จำนวน 1 ช่อง	75022-900-01-TSELL	31.-
Terminal Lug ขนาดใหญ่ สำหรับขนาดสายไฟ 30-50 ตร.มม.	SDALUG50	231.-

75022-900-01-TSELL



SDALUG50

Square D Miniature Circuit Breaker

เซอร์กิตเบรกเกอร์ สำหรับคอนซูมเมอร์ยูนิต และโหลดเซ็นเตอร์



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

เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ตรงตามมาตรฐาน

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



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

เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อยชนิด QOH-X ตรงตามมาตรฐาน

IEC 60947 ชนิด 1 และ 3 Pole พิทักษ์กระแสลัดวงจร (IC) 6kA แรงดัน 240/415 VAC สามารถใช้ติดตั้งกับตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต และโหลดเซ็นเตอร์



เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ป้องกัน ไฟรั่ว/ไฟดูด

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

QOVs 1 โพล

kA	Amp.	Catalog Number	Unit Price
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
6 kA	10	QO110VSC6T	237.-
	16	QO116VSC6T	237.-
	20	QO120VSC6T	237.-
	25	QO125VSC6T	237.-
	32	QO132VSC6T	237.-
	40	QO140VSC6T	535.-
	50	QO150VSC6T	535.-
	63	QO163VSC6T	535.-
10 kA	10	QO110VSC10T	575.-
	16	QO116VSC10T	575.-
	20	QO120VSC10T	575.-
	25	QO125VSC10T	575.-
	32	QO132VSC10T	575.-
	40	QO140VSC10T	850.-
	50	QO150VSC10T	850.-
	63	QO163VSC10T	850.-

QOVs 3 โพล

kA	Amp.	Catalog Number	Unit Price
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
6 kA	10	QO310VSC6T	2,560.-
	16	QO316VSC6T	2,560.-
	20	QO320VSC6T	2,560.-
	25	QO325VSC6T	2,560.-
	32	QO332VSC6T	2,560.-
	40	QO340VSC6T	3,130.-
	50	QO350VSC6T	3,130.-
	63	QO363VSC6T	3,130.-
10 kA	10	QO310VSC10T	2,900.-
	16	QO316VSC10T	2,900.-
	20	QO320VSC10T	2,900.-
	25	QO325VSC10T	2,900.-
	32	QO332VSC10T	2,900.-
	40	QO340VSC10T	3,570.-
	50	QO350VSC10T	3,570.-
	63	QO363VSC10T	3,570.-

QOH-X 1 โพล

kA	Amp.	Catalog Number	Unit Price
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
6 kA	70	QOH170XT	1,330.-
	80	QOH180XT	1,330.-
	100	QOH1100XT	1,330.-

QOH-X 3 โพล

kA	Amp.	Catalog Number	Unit Price
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
6 kA	70	QOH370XT	3,800.-
	80	QOH380XT	3,800.-
	100	QOH3100XT	3,800.-

RCBO 1 โพล 10mA

kA	Amp.	Catalog Number	Unit Price
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
6 kA	10	QO110C06RCBO10	2,330.-
	16	QO116C06RCBO10	2,330.-
	20	QO120C06RCBO10	2,330.-
	32	QO132C06RCBO10	2,330.-
	40	QO140C06RCBO10	2,330.-
	50	QO150C06RCBO10	2,330.-
10 kA	16	QO116C10RCBO10	3,780.-
	20	QO120C10RCBO10	3,780.-
	32	QO132C10RCBO10	3,780.-

RCBO 1 โพล 30mA

kA	Amp.	Catalog Number	Unit Price
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
6 kA	10	QO110C06RCBO30	2,330.-
	16	QO116C06RCBO30	2,330.-
	20	QO120C06RCBO30	2,330.-
	32	QO132C06RCBO30	2,330.-
	40	QO140C06RCBO30	2,330.-
	50	QO150C06RCBO30	2,330.-
10 kA	10	QO110C10RCBO30	3,780.-
	16	QO116C10RCBO30	3,780.-
	20	QO120C10RCBO30	3,780.-
	32	QO132C10RCBO30	3,780.-
	40	QO140C10RCBO30	3,780.-
	50	QO150C10RCBO30	3,780.-

*ห้ามใช้กับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า (Welding machine) โดยเด็ดขาด

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

Square D Miniature Circuit Breaker

เซอร์กิตเบรกเกอร์ สำหรับคอนซูมเมอร์ยูนิต และโหนดเซ็นเตอร์



เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ QOVs

ชนิด 2 Pole ขนาด 16-63A

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



เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ QO-MBX

ชนิด 2 Pole ขนาด 70-100A

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



เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ป้องกันไฟรั่ว/ดูด

QOVs RCBO ชนิด 2 Pole

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



ลีสร์จ (Surge Protection Device)

อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากชั่วคราวจากแรงดันไฟฟ้า สำหรับคอนซูมเมอร์ยูนิต และโหนดเซ็นเตอร์ ตามมาตรฐาน IEC 61643-11

ข้อควรระวัง : เพื่อความปลอดภัย ตามมาตรฐาน IEC และ มอก. บริษัทฯ แนะนำให้ใช้ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต ร่วมกับเบรกเกอร์ลูกลอย และเบรกเกอร์ป้องกันไฟดูด RCBO หรือ RCCB ของบริษัท ชไนเดอร์ อิเล็คทริก เท่านั้น

QOVs ชนิด 2 โพล 10 kA

kA (กิโลแอมป์)	Amp. (แอมป์)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
10 kA	16	QO216VSC10T	1,150.-
	20	QO220VSC10T	1,210.-
	32	QO232VSC10T	1,210.-
	40	QO240VSC10T	1,540.-
	50	QO250VSC10T	1,540.-
	63	QO263VSC10T	1,540.-

QO-MBX ชนิด 2 โพล 10 kA

kA (กิโลแอมป์)	Amp. (แอมป์)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
10 kA	70	QO270MBXT	2,510.-
	80	QO280MBXT	2,510.-
	100	QO2100MBXT	2,510.-

QOVs RCBO ชนิด 2 โพล 10 kA

kA (กิโลแอมป์)	Amp. (แอมป์)	Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
10 kA	16	QO216C10RCBO30	4,380.-
	20	QO220C10RCBO30	4,380.-
	32	QO232C10RCBO30	4,380.-
	40	QO240C10RCBO30	4,380.-
	50	QO250C10RCBO30	4,380.-
	63	QO263C10RCBO30	4,380.-

(ห้ามใช้กับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า Welding Machine โดยเด็ดขาด)

Surge Protection

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

Square D Classic Load Center

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ สแควร์ดี รุ่น คลาสสิก แบบเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์



แบบ เมนเบรกเกอร์ ขนาด 100A (ทนกระแสลัดวงจร 25 kA)

Main Breaker	Number of Way	Catalog Number	Unit Price
รุ่น EZC	จำนวนวงจรย่อย	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
บริษัทฯ แนะนำให้เลือกใช้ เมนเบรกเกอร์รุ่น EZC100H	12	QO3-100EZ12G/SN	8,330.-
	18	QO3-100EZ18G/SN	9,840.-
	24	QO3-100EZ24G/SN	10,600.-
	30	QO3-100EZ30G/SN	11,400.-
	36	QO3-100EZ36G/SN	12,900.-
	42	QO3-100EZ42G/SN	13,900.-

*ราคาตู้เปล่าเท่านั้น

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

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

ข้อเสนอแนะ : บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) ขอแนะนำ ลูกค้าให้ใช้ตู้โหลดเซ็นเตอร์ สแควร์ดี รุ่นแบบมีเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์คู่กับเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์รุ่น EasyPact EZC100H สำหรับขนาด 100A เนื่องจากการทดสอบมาตรฐาน IEC 60439-1



แบบ เมนเบรกเกอร์ ขนาด 250A (ทนกระแสลัดวงจร 25 kA)

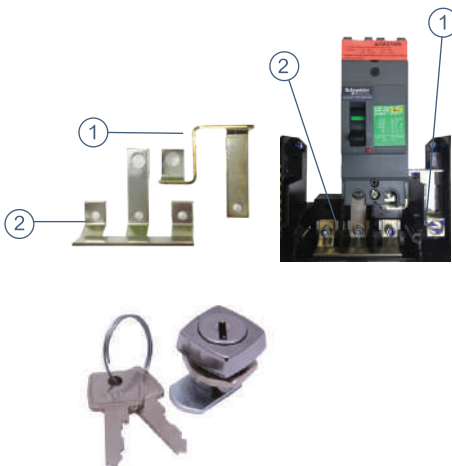
Main Breaker	Number of Way	Catalog Number	Unit Price
รุ่น EZC	จำนวนวงจรย่อย	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
บริษัทฯ แนะนำให้เลือกใช้ เมนเบรกเกอร์รุ่น EZC250N	12	QO3-250EZ12G/SN	14,200.-
	18	QO3-250EZ18G/SN	15,000.-
	24	QO3-250EZ24G/SN	16,700.-
	30	QO3-250EZ30G/SN	17,300.-
	36	QO3-250EZ36G/SN	18,900.-
	42	QO3-250EZ42G/SN	19,500.-
	48	QO3-250EZ48G/SN	20,000.-

*ราคาตู้เปล่าเท่านั้น

ข้อเสนอแนะ : บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) ขอแนะนำ ลูกค้าให้ใช้ตู้โหลดเซ็นเตอร์ สแควร์ดี รุ่นแบบมีเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์คู่กับเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์รุ่น EasyPact EZC250N หรือ EZC250H สำหรับขนาด 250A เนื่องจากการทดสอบมาตรฐาน IEC 60439-1

อุปกรณ์เสริม

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
อุปกรณ์สำหรับแปลงตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ให้เป็นตู้ 1 เฟส ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์เมน EasyPact 100AF 2 โพล เฉพาะตู้ขนาด 100 แอมป์ เท่านั้น	QO3-CON1PH	590.-
Key Lock for Load Center ใช้ร่วมกับตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ลูกกุญแจเป็นแบบ Key-alike	1330.05.2A	498.-



Square D Classic Load Center

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ สแควร์ดี รุ่น คลาสสิก แบบเมนลัก



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

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ ทนทานแข็งแรง ปลอดภัย
ด้วยการออกแบบและทดสอบ ตามมาตรฐาน
IEC 60439-1 และ มอก.1436-2540 รองรับการใช้
ไฟขนาด 100A และ 250A เหมาะสำหรับการติดตั้ง
ในบ้านขนาดใหญ่ อาคารพาณิชย์ และโรงงาน
อุตสาหกรรม



แบบ เมนลัก ขนาด 100A (ทนกระแสลัดวงจร 10 kA)

Main Lug	Number of Way	Catalog Number	Unit Price
	จำนวนวงจรย่อย	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ขนาดบาร์ 100 A แบบ เมนลัก (MAIN LUG)	12	QO3-100L12G/SN	6,200.-
	18	QO3-100L18G/SN	6,850.-
	24	QO3-100L24G/SN	8,370.-
	30	QO3-100L30G/SN	8,910.-
	36	QO3-100L36G/SN	9,680.-
	42	QO3-100L42G/SN	11,400.-

*ราคาตู้เปล่าเท่านั้น

แบบ เมนลัก ขนาด 250A (ทนกระแสลัดวงจร 10 kA)

Main Lug	Number of Way	Catalog Number	Unit Price
	จำนวนวงจรย่อย	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ขนาดบาร์ 250 A แบบ เมนลัก (MAIN LUG)	12	QO3-250L12G/SN	7,950.-
	18	QO3-250L18G/SN	9,350.-
	24	QO3-250L24G/SN	10,000.-
	30	QO3-250L30G/SN	10,900.-
	36	QO3-250L36G/SN	12,500.-
	42	QO3-250L42G/SN	13,500.-
	48	QO3-250L48G/SN	14,700.-

*ราคาตู้เปล่าเท่านั้น



สามารถสลับฝาหน้าได้เพื่อความสะดวกในการติดตั้งทั้งการเชื่อมต่อสายและขั้ว



แผ่นป้ายโลโก้สามารถถอดเปลี่ยน
สลับได้



สามารถสลับตัวล็อคทั้งซ้ายและ
ขวาเพื่อทำการล็อคในกรณีที่ทำการ
สลับฝาเปิดซ้ายหรือขวา



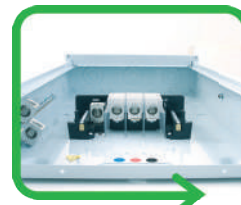
เข้าสายได้อย่างง่ายด้วยแผ่นเหล็ก
ถอดได้ทั้งด้านบนและด้านล่าง



สะดวกและง่ายต่อการเข้าสายไฟ
ขนาดใหญ่ด้วย LUG Terminal
ขนาดใหญ่ขึ้น



กราวด์บาร์ (GND) ที่มาพร้อมตู้
และ LUG Connector ขนาดใหญ่
ช่วยทำการเข้าสายง่ายและสะดวกขึ้น



พื้นที่ภายในตู้กว้างขวาง ช่วยให้
เดินสายภายในตู้ง่ายขึ้น



แถบ fingerproof บัสบาร์ แบบ
ใสช่วยป้องกันการสัมผัสโดยตรงกับ
แผงบัสบาร์ และมองเห็น
การใช้งานจริงได้ง่ายกว่า

Extension Box

อุปกรณ์สำหรับต่อเสริมตู้โหลดเซ็นเตอร์ เพื่อใช้ต่อขยายอุปกรณ์เพิ่มเติม เช่น เบรกเกอร์ เบรกเกอร์กันดูด และอื่น ๆ



QQ3EB

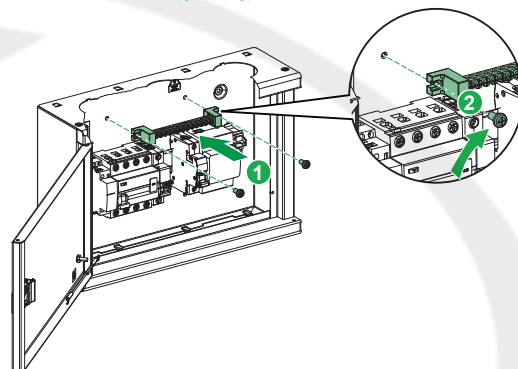


SDANB13

คุณสมบัติ

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

วิธีการติดตั้ง นิวทรัลบาร์



Extension Box

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
ตู้อุปกรณ์เสริมสำหรับตู้โหลดเซ็นเตอร์	QQ3EB	4,200.-
นิวทรัลบาร์	SDANB13	310.-

ตัวอย่างการนำไปใช้งาน

การใช้งาน	ภาพอุปกรณ์	ชนิดอุปกรณ์
เครื่องทำน้ำร้อน 3 เฟส		อุปกรณ์ป้องกันไฟดูดชนิด RCCB Type AC
วงจรกันดูดสำหรับเครื่องจักรไฟฟ้า		อุปกรณ์ป้องกันไฟดูดชนิด RCCB Type B EV
ติดตั้งอุปกรณ์รับสัญญาณมิเตอร์ไร้สาย		อุปกรณ์สำหรับวัดพลังงานแบบไร้สาย Powertag Gateway และ Powertag
ติดตั้งเครื่องไฟฟ้า 3 เฟส		อุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้า ชนิด 3 เฟส สำหรับ Type 1 และ Type 2
ติดตั้งเบรกเกอร์ส่วนเพิ่มเติม		เบรกเกอร์สำหรับเกาะรางดิน รุ่น Acti9

Extension Box

อิเล็กทรอนิกส์

อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกับ Extension Box



iK60N

iK60N

Rating (A)	1 Pole		2 Pole		3 Pole	
	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
6	A9K27106	239.-	A9K27206	655.-	A9K24306	1,390.-
10	A9K27110	239.-	A9K27210	655.-	A9K24310	1,390.-
16	A9K27116	239.-	A9K27216	655.-	A9K24316	1,390.-
20	A9K27120	239.-	A9K27220	655.-	A9K24320	1,390.-
25	A9K27125	239.-	A9K27225	655.-	A9K24325	1,390.-
32	A9K27132	239.-	A9K27232	655.-	A9K24332	1,390.-
40	A9K24140	239.-	A9K24240	655.-	A9K24340	1,390.-



RCCB 2 Pole

iID RCCB ใช้ป้องกันเฉพาะไฟดูด ไฟรั่ว (AC type)

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

Rating (A)	ขนาดกระแสป้องกันไฟรั่ว (mA)	2 Pole		4 Pole	
		รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
16	10	A9R10216	3,150.-	-	-
	10	A9R10225	3,150.-	-	-
	30	A9R71225	1,920.-	A9R71425	2,830.-
25	300	A9R74225	1,920.-	A9R74425	2,830.-
	10	A9R71240	2,130.-	A9R71440	2,880.-
	30	A9R12240	2,250.-	A9R12440	3,040.-
40	300	A9R74240	2,130.-	A9R74440	2,880.-
	10	A9R71263	3,520.-	A9R71463	4,700.-
	30	A9R12263	3,700.-	A9R12463	4,720.-
63	300	A9R74263	3,520.-	A9R74463	4,480.-
	10	A9R11280	5,140.-	A9R11480	6,630.-
	30	A9R12280	5,140.-	A9R12480	6,630.-
80				A9R14480	6,630.-
	10	A9R11291	5,620.-	A9R11491	6,970.-
	30	A9R12291	5,620.-	A9R12491	6,970.-
100	300	A9R14291	5,620.-	A9R14491	6,970.-



RCCB 4 Pole

อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า

Class II/Type 2	ชนิด	Iimp	I _{max}	U _p	U _c	จำนวนโพล	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
iPRD65r	MOV+GDT	-	65 kA	1.5 kA	260V N/PE 350V L/PE	1P + N	A9L65501	13,000.-
iPRD65r	MOV+GDT	-	65 kA	1.5 kA	260V N/PE 350V L/PE	3P + N	A9L65601	20,500.-
iPRD40r	MOV+GDT	-	40 kA	1.4 kA	260V N/PE 350V L/PE	1P + N	A9L40501	7,320.-
iPRD40r	MOV+GDT	-	40 kA	1.4 kA	260V N/PE 350V L/PE	3P + N	A9L40601	14,600.-
iPRD20r	MOV+GDT	-	20 kA	1.4 kA	260V N/PE 350V L/PE	1P + N	A9L20501	4,630.-
iPRD20r	MOV+GDT	-	20 kA	1.4 kA	260V N/PE	3P + N	A9L20601	12,000.-



iPRD65r 3P+N



iPRD40r 1P+N

อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกับ Extension Box



Acti9 RCCB iID B type EV ได้รับการออกแบบสำหรับ

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

รายละเอียดสินค้า	กระแส	โพล	ค่ากระแสรั่ว	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
Acti9 iID 2P 16A 30mA B EV RCCB	16A	2P	30mA	A9Z51216	11,600.-
Acti9 iID 2P 25A 30mA B EV RCCB	25A	2P	30mA	A9Z51225	12,200.-
Acti9 iID 2P 40A 30mA B EV RCCB	40A	2P	30mA	A9Z51240	12,900.-
Acti9 iID 4P 40A 30mA B EV RCCB	40A	4P	30mA	A9Z51440	18,000.-
Acti9 iID 4P 63A 30mA B EV RCCB	63A	4P	30mA	A9Z51463	29,100.-

EasyPact EZC™

เซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตช์ ตัดตอนอัตโนมัติ (MCCB)



EasyPactEZC™

EZC100H : 25 kA
ที่ 240 VAC

EZC ชนิด 1 โพล ขนาดเฟรม 100 A (25 kA)

kA	Amp.	Catalog Number	Unit Price
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
25 kA	15	EZC100H1015	2,540.-
	20	EZC100H1020	2,540.-
	25	EZC100H1025	2,540.-
	30	EZC100H1030	2,660.-
	40	EZC100H1040	2,660.-
	50	EZC100H1050	2,660.-
	60	EZC100H1060	2,660.-
	75	EZC100H1075	2,660.-
	80	EZC100H1080	2,660.-
	100	EZC100H1100	3,430.-

EZC ชนิด 2 โพล ขนาดเฟรม 100 A (30 kA)

kA	Amp.	Catalog Number	Unit Price
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
30 kA	15	EZC100H2015	2,660.-
	20	EZC100H2020	2,660.-
	25	EZC100H2025	2,660.-
	30	EZC100H2030	2,660.-
	40	EZC100H2040	2,660.-
	50	EZC100H2050	2,660.-
	60	EZC100H2060	2,770.-
	75	EZC100H2075	2,770.-
	80	EZC100H2080	2,770.-
	100	EZC100H2100	3,430.-

EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 100 A (7.5 และ 10 kA)

kA	Amp.	Catalog Number	Unit Price	kA	Amp.	Catalog Number	Unit Price
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
7.5 kA	15	EZC100B3015	2,790.-	10 kA	15	EZC100F3015	3,210.-
	20	EZC100B3020	2,790.-		20	EZC100F3020	3,210.-
	25	EZC100B3025	2,790.-		25	EZC100F3025	3,210.-
	30	EZC100B3030	2,890.-		30	EZC100F3030	3,320.-
	40	EZC100B3040	2,890.-		40	EZC100F3040	3,320.-
	50	EZC100B3050	2,890.-		50	EZC100F3050	3,320.-
	60	EZC100B3060	3,000.-		60	EZC100F3060	4,390.-
	75	-	-		75	EZC100F3075	4,390.-
10 kA	80	-	-		80	EZC100F3080	4,390.-
	100	-	-		100	EZC100F3100	4,610.-

EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 100 A (15 และ 30 kA)

kA	Amp.	Catalog Number	Unit Price	kA	Amp.	Catalog Number	Unit Price
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
15 kA	15	EZC100N3015	5,250.-	30 kA	15	EZC100H3015	6,210.-
	20	EZC100N3020	5,250.-		20	EZC100H3020	6,210.-
	25	EZC100N3025	5,250.-		25	EZC100H3025	6,210.-
	30	EZC100N3030	5,350.-		30	EZC100H3030	6,320.-
	40	EZC100N3040	5,350.-		40	EZC100H3040	6,320.-
	50	EZC100N3050	5,350.-		50	EZC100H3050	6,320.-
	60	EZC100N3060	5,460.-		60	EZC100H3060	6,530.-
	75	EZC100N3075	5,460.-		75	EZC100H3075	6,530.-
30 kA	80	EZC100N3080	5,460.-		80	EZC100H3080	6,530.-
	100	EZC100N3100	5,680.-		100	EZC100H3100	6,650.-

EasyPactEZC™

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



EasyPactEZC™

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

EZC ชนิด 2 โพล ขนาดเฟรม 250 A (36 kA)

kA	Amp.	Catalog Number	Unit Price
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
36 kA	100	EZC250H2100	10,500.-
	125	EZC250H2125	10,500.-
	150	EZC250H2150	10,500.-
	160	EZC250H2160	10,500.-
	175	EZC250H2175	14,600.-
	200	EZC250H2200	14,600.-
	225	EZC250H2225	14,600.-
	250	EZC250H2250	16,800.-

EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 250 A (18 และ 25 kA)

kA	Amp.	Catalog Number	Unit Price	kA	Catalog Number	Unit Price
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	(กิโลแอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
18 kA	100	EZC250F3100	8,090.-	25 kA	EZC250N3100	11,900.-
	125	EZC250F3125	8,090.-		EZC250N3125	11,900.-
	150	EZC250F3150	8,090.-		EZC250N3150	11,900.-
	160	EZC250F3160	8,090.-		EZC250N3160	11,900.-
	175	EZC250F3175	9,510.-		EZC250N3175	12,000.-
	200	EZC250F3200	9,510.-		EZC250N3200	12,000.-
	225	EZC250F3225	9,510.-		EZC250N3225	12,000.-
	250	EZC250F3250	10,700.-		EZC250N3250	12,000.-

EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 250 A (36 kA)

kA	Amp.	Catalog Number	Unit Price
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
36 kA	100	EZC250H3100	12,700.-
	125	EZC250H3125	12,700.-
	150	EZC250H3150	12,700.-
	160	EZC250H3160	12,700.-
	175	EZC250H3175	16,800.-
	200	EZC250H3200	16,800.-
	225	EZC250H3225	16,800.-
	250	EZC250H3250	17,500.-

EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 400 A (36 และ 50 kA)

kA	Amp.	Catalog Number	Unit Price	kA	Catalog Number	Unit Price
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	(กิโลแอมป์)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
36 kA	320	EZC400N3320N	26,300.-	50 kA	EZC400H3320N	26,700.-
	350	EZC400N3350N	26,300.-		EZC400H3350N	26,700.-
	400	EZC400N3400N	26,300.-		EZC400H3400N	26,700.-



EasyPactEZC™

EZC400N : 36 kA
EZC400H : 50 kA
ที่ 415 VAC

EasyPact EZC™

อุปกรณ์เสริมสำหรับเซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ (MCCB)



EasyBox

Catalog Number

Unit Price

รหัสสินค้า

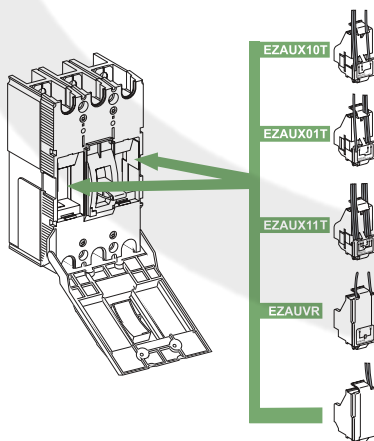
ราคา/หน่วย (บาท)

EZBOX100

1,390.-

EasyBox

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

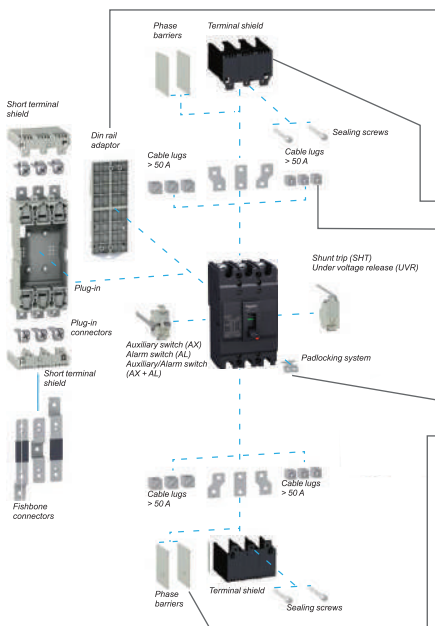


อุปกรณ์ประกอบสำหรับเบรกเกอร์ รุ่น EZC100

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
Auxiliary Switch	Auxiliary switch (AX)	EZAUX10 2,100.-
แสดงสถานะของเบรกเกอร์	Alarm switch (AL)	EZAUX01 2,100.-
	Auxiliary switch/Alarm switch (AX/AL)	EZAUX11 2,210.-
Shunt Trip (SHT)	AC 50/60 Hz. 200-277 VAC	EZASHT200AC 3,150.-
ชั้นทริป		
Under Voltage Release (UVR)	AC 50/60 Hz. 200-240 VAC	EZAUVR200AC 4,320.-
อุปกรณ์ส่งปลดวงจร เมื่อแรงดันของระบบต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้		

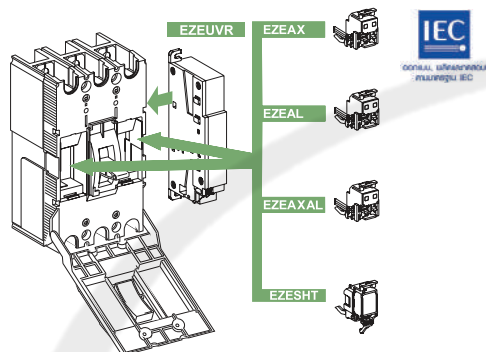
อุปกรณ์เสริมสำหรับเบรกเกอร์ รุ่น EZC100

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
Din Rail Adaptor	EZADINR	433.-
Terminal Shield	EZATSHD3P	433.-
3-pole only	(1 ชุด 2 ชิ้น)	
Cable Lug		
50A (set of 2)	(1 ชุด 2 ชิ้น)	EZALUG0502 540.-
50A (set of 3)	(1 ชุด 3 ชิ้น)	EZALUG0503 755.-
100A (set of 2)	(1 ชุด 2 ชิ้น)	EZALUG1002 540.-
100A (set of 3)	(1 ชุด 3 ชิ้น)	EZALUG1003 655.-
Padlock Device	EZALOCK	221.-
Phase Barrier (set of 2)	(1 ชุด 2 ชิ้น)	EZAFASB2 221.-



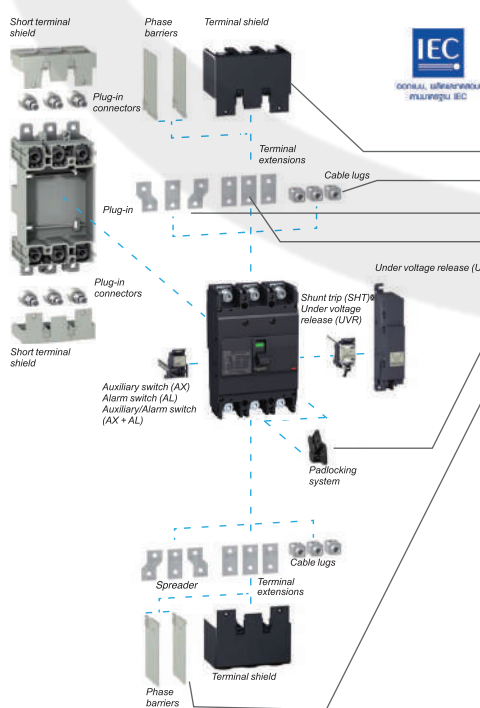
EasyPact EZC™

อุปกรณ์เสริมสำหรับเซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ (MCCB)



อุปกรณ์ประกอบสำหรับเบรกเกอร์ รุ่น EZC250

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
Auxiliary Switch	Auxiliary Switch (AX)	EZEAX 2,210.-
แสดงสถานะของเบรกเกอร์	Alarm Switch (AL)	EZEAL 2,320.-
	Auxiliary Switch/Alarm Switch (AX/AL)	EZEAXAL 2,420.-
Shunt Trip (SHT)	AC 50/60 Hz. 200-277 VAC	EZESHT200AC 3,570.-
Under Voltage Release (UVR)	AC 50/60 Hz. 200-240 VAC	EZEUVR200AC 5,150.-



อุปกรณ์เสริมสำหรับเบรกเกอร์ รุ่น EZC250

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
Terminal Shield (250A 3 pcs)	EZETSHD3P	433.-
Cable Lug	EZELUG2503	865.-
Spreaders	EZESPDR3P	935.-
Straight Extensions	EZETEX	805.-
Padlock Device	EZELOCK	221.-
Phase Barrier (set of 2)	EZEFSB2	221.-

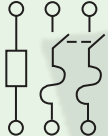
Square D Safety Switch

เซฟตี้ สวิตช์ แบบติดตั้งฟิวส์ได้

เซฟตี้ สวิตช์ สแควร์ดี

ปลอดภัยด้วยระบบคั่นโยก Quick-Break ออกแบบพิเศษให้จับสะดวก-สับง่าย
ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไม่สามารถเปิดฝาขณะใช้งานและไม่สามารถสับสวิตช์ขณะเปิดฝาอยู่

เซฟตี้สวิตช์แบบสามารถติดตั้งฟิวส์ได้

System	Amp.	Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price	
ระบบ	แอมป์	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	
สำหรับไฟ 1 เฟส 240 V General Duty 240 VAC	Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร		Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร			
		30	D221N	3,220.-	D221NRB	5,330.-
		60	D222N	6,550.-	D222NRB	8,990.-
		100	D223N	10,800.-	D223NRB	12,600.-
		200	D224N	22,400.-	D224NRB	29,000.-
		400	D225N	60,500.-	D225NR	75,000.-
สำหรับไฟ 3 เฟส 600 V Heavy Duty 600 VAC	Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร		Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร			
		30	H361	12,000.-	H361RB	17,100.-
		60	H362	15,000.-	H362RB	22,800.-
		100	H363	26,700.-	H363RB	35,900.-
		200	H364	42,600.-	H364RB	46,600.-
		400	H365	109,000.-	H365R	129,000.-
		600	H366	156,000.-	H366R	180,000.-
		800	H367	256,000.-	H367R	347,000.-
		1,200	H368	335,000.-	H368R	388,000.-

* โปรดระวังฟิวส์ปลอม

** ราคาไม่รวมฟิวส์

Solid Neutral Kit (Al / Cu)

Amp.	Catalog Number	Unit Price
แอมป์	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
30 & 60	H60SN	1,650.-
200	H200SN	2,820.-
400 & 600	H600SN	11,100.-
800	H800SNE4	17,100.-
1,200	H1200SNE4	18,900.-

Equipment Ground Kit (Al / Cu)

Amp.	Catalog Number	Unit Price
แอมป์	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
30 & 60	PK3GTA1	1,330.-
100	PKOGTA2	1,620.-
400 & 600	2 x PKOGTA2	3,240.-
800	PKOGTA7	6,900.-

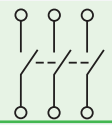
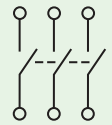
ราคามลิตภัณฑ์ ไม่ได้รวมฟิวส์ จึงต้องสั่งซื้อฟิวส์แยก (ทางบริษัทฯ ไม่มีฟิวส์จัดจำหน่าย)

* 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.

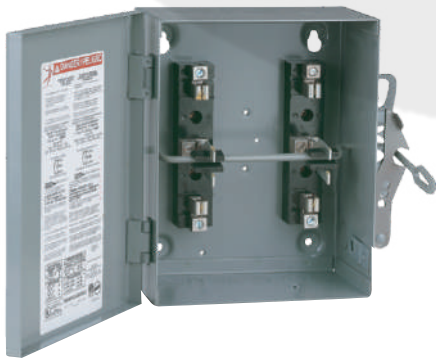


DTU363

เซฟตี้สวิตช์แบบไม่มีฟิวส์ใช้เป็นสะพานไฟ

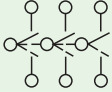
System	Amp.	Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price
ระบบ	แอมป์	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
สำหรับไฟ 1 เฟส 240V General Duty 240 VAC		Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร		Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร	
	30			DU221RB	4,700.-
	60			DU222RB	8,210.-
สำหรับไฟ 3 เฟส 240 V General Duty 240 VAC		Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร		Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร	
	30	DU321	4,820.-	DU321RB	7,210.-
	60	DU322	7,000.-	DU322RB	11,100.-
	100	DU323	13,800.-	DU323RB	19,800.-
	200	DU324	26,600.-	DU324RB	33,900.-
ใช้กับไฟ 3 เฟส 600V Heavy Duty 600 Volts VAC		Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร		Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร	
	30	HU361	7,330.-	HU361RB	10,600.-
	60	HU362	11,200.-	HU362RB	19,700.-
	100	HU363	17,600.-	HU363RB	26,700.-
	200	HU364	35,400.-	HU364RB	42,600.-
	400	HU365	87,000.-	HU365R	108,000.-
	600	HU366	143,000.-	HU366R	170,000.-

*ขนาดอื่นของรุ่น 2 สาย 240 Volt ให้ใช้ราคาแบบมี Fuse แต่ต่อตรง



DTU DOUBLE THROW SWITCH

DOUBLE THROW Safety Switches

System	Amp.	Catalog Number	Unit Price	Catalog Number	Unit Price
ระบบ	แอมป์	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
		Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร		Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร	
	60	DTU362	37,400.-	DTU362RB	45,200.-
	100	DTU363	50,300.-	DTU363RB	63,600.-
	200	82344*	62,400.-	82344RB*	105,000.-

*ใช้ได้กับแรงดันสูงสุดที่ 480 VAC เท่านั้น

Transfer Switches / Double Throw-Non Fusible* Safety Switches สับแบบ 2 ทางแบบไม่มีฟิวส์

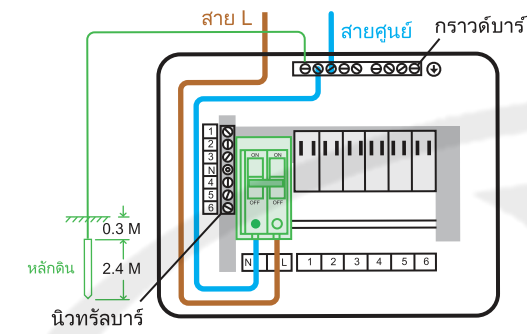
ใช้เป็น Manual Transfer Switch แบบสับ 2 ทาง เหมาะสำหรับอาคารที่มีเครื่องปั่นไฟเองโดยทางหนึ่งใช้กับไฟหลวงและอีกหนึ่งใช้กับไฟปั่นเองเหมาะกับหน่วยงานที่มีไฟสำรองแบบ 3 เฟส 3 สาย (นิวทรัล ต่อตรง) 600V มีทั้งแบบใช้ภายในอาคารและแบบกันน้ำใช้ภายนอกอาคาร

Installation Guide

ข้อแนะนำการติดตั้ง

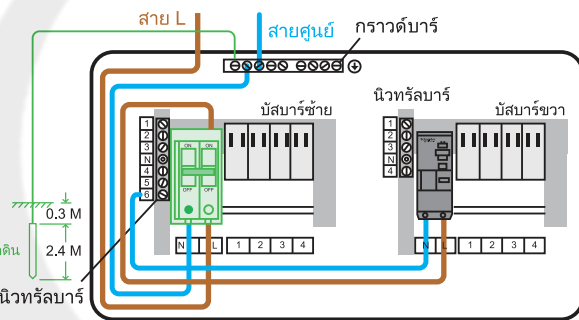
Installation Guide ข้อแนะนำการติดตั้ง

การเดินสายร่วมกับอุปกรณ์ต่างๆ



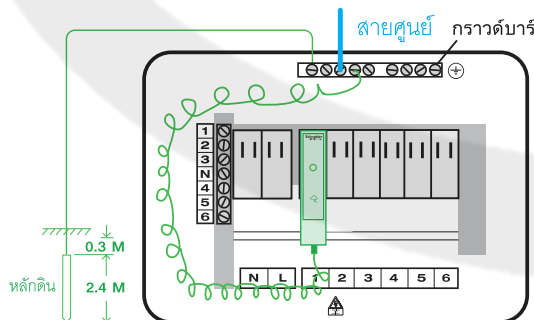
1. การติดตั้งเมนเบรกเกอร์หรือเมนเบรกเกอร์กันดูด สำหรับตู้สับบาร์เดี่ยว

- การติดตั้งสายไฟจากมิเตอร์ไฟฟ้าเข้าเมนเบรกเกอร์หรือเมนเบรกเกอร์กันดูด



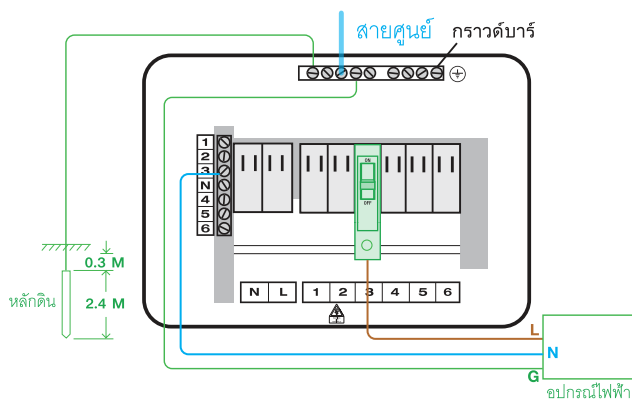
2. การติดตั้งเมนเบรกเกอร์หรือเมนเบรกเกอร์กันดูด (MCB, RCBO 2 Pole) สำหรับตู้สับบาร์แยก

เดินสายเมนเข้าเมนเบรกเกอร์รวมดาที่บัสบาร์ทางซ้ายตามรูป (เส้นสีเขียว) ส่วนการเดินสายเข้าเมนเบรกเกอร์กันดูดของบัสบาร์ทางด้านขวา ติดตั้งมาจากผู้ผลิตไม่ต้องเดินสายเพิ่มเติม (เส้นสีเทา)



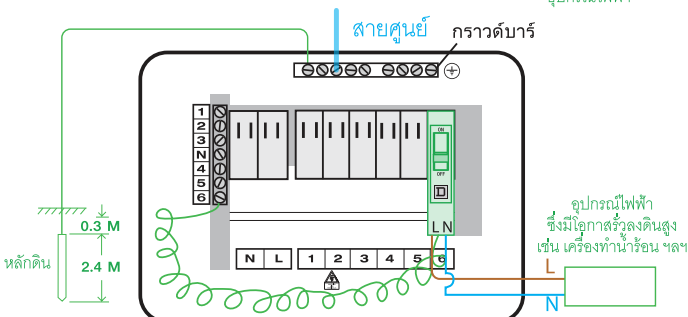
3. การติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (SPD)

- การติดตั้ง QOSPD20 ให้ติดตั้งที่ช่องวงจรรายหมายเลข 1 ถัดจากเมนเบรกเกอร์และต่อสายเส้นสีเขียวจากอุปกรณ์บนกราวด์บาร์



4. การติดตั้งเบรกเกอร์ลู่ย่อย (MCB)

- การติดตั้งเบรกเกอร์ลู่ย่อย ติดตั้งที่วงจรรายหมายเลขใดควรเดินสายนิวทรัล (N) เข้าที่บาร์นิวทรัลหมายเลขนั้น



5. การติดตั้งเบรกเกอร์กันดูดลู่ย่อย RCBO

- การติดตั้งเบรกเกอร์ลู่ย่อยกันดูด QOVs RCBO ติดตั้งที่วงจรรายหมายเลขใดควรเดินสายทางหนึ่งสีน้ำเงินเข้าที่บาร์นิวทรัลหมายเลขนั้น เช่น ติดตั้งเบรกเกอร์ลู่ย่อยกันดูดที่วงจรรายหมายเลข 6 เดินสายทางหนึ่งสีน้ำเงินเข้าที่บาร์นิวทรัลหมายเลข 6 ส่วนสาย N ที่มาจากอุปกรณ์ให้ต่อเข้าที่เบรกเกอร์ลู่ย่อยกันดูดนั้น

ข้อแนะนำ การติดตั้งตู้ไฟ และอุปกรณ์

พิกัดสูงสุดของเครื่องป้องกันกระแสเกิน และโหลดสูงสุด ตามขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า

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

หมายเหตุ

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

ขั้นตอนการเลือกใช้อุปกรณ์สำหรับตู้ควบคุมไฟฟ้า

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

ขนาดสายไฟ > ขนาดเบรกเกอร์ > โหลดวงจรไฟฟ้า

- 4) พิจารณาวงจรไฟฟ้ามีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟดูดหรือไฟรั่ว หรือไม่
เมื่อไม่มีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟดูด-ไฟรั่ว เลือกกลุ่ย่อยเบรกเกอร์ QOVs เช่น วงจรหลอดไฟ-แสงสว่าง วงจรแอร์ เมื่อมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟดูด-ไฟรั่ว เลือกกลุ่ย่อยเบรกเกอร์กันดูด RCBO เพื่อความปลอดภัยและตัดวงจรเฉพาะจุด ไม่ให้ไฟดับทั้งบ้าน เช่น วงจรเต้ารับและปลั๊กไฟ วงจรเครื่องทำน้ำอุ่นและน้ำร้อน วงจรปั๊มน้ำ กระดิ่งและไฟนอกบ้าน
- 5) เลือกตู้ไฟฟ้ามีจำนวนวงจรย่อยเบรกเกอร์ให้เพียงพอต่อจำนวนของโหลดไฟฟ้าที่ต้องการป้องกัน
ทั้งนี้การเลือกขนาดเมนเบรกเกอร์ต้องสัมพันธ์กับ ขนาดสายไฟฟ้า และ โหลดไฟฟ้าทั้งหมดในบ้าน

ขนาดอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟเกิน / เมนเบรกเกอร์

ขนาดมิเตอร์	ขนาดเบรกเกอร์สูงสุด (แอมป์)	กฟน. กฟภ.	
		โหลดสูงสุด	
5(15)	16A	10	12
15(45)	50A	30	36
30(100)	100A	75	80

ขนาดอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟเกิน / ลูกย่อยเบรกเกอร์

โหลดไฟฟ้า	ขนาดเบรกเกอร์ (แอมป์)
วงจรแสงสว่าง-หลอดไฟ	10-20A
วงจรเต้ารับและปลั๊กไฟ	16-20A
วงจรเครื่องทำน้ำอุ่นและน้ำร้อน (Watt)	
1,800	10A
2,500	16A
3,500	20A
4,500	25A
6,000	32A
9,000	50A

ขนาดอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟเกิน / ลูกย่อยเบรกเกอร์

โหลดไฟฟ้า	ขนาดเบรกเกอร์ (แอมป์)
วงจรเครื่องปรับอากาศ (BTU)	
9,000	10A
12,000	16A
18,000	20A
24,000	25A
30,000	32A
36,000	40A
50,000	50A
60,000	63A

Installation Guide

ข้อแนะนำการติดตั้ง

ข้อแนะนำการติดตั้งตู้ไฟและอุปกรณ์

อุปกรณ์ป้องกัน ไฟระชากชั่วขณะ

Surge Protection Device (SPD) : QOSPD20

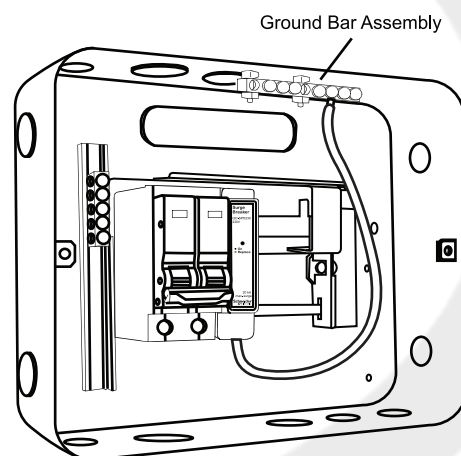
สาเหตุของการเกิด Surge มีได้หลายสาเหตุ เช่น

- ปรากฏการณ์ธรรมชาติ เช่น ฝนตกฟ้าคะนอง พายุ ฟ้าผ่า และแผ่นดินไหว ฯลฯ
- ปัญหาที่เกิดจากระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้า
- สัญญาณรบกวนทางไฟฟ้า
- อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีการเหนี่ยวนำไฟฟ้า

การติดตั้ง

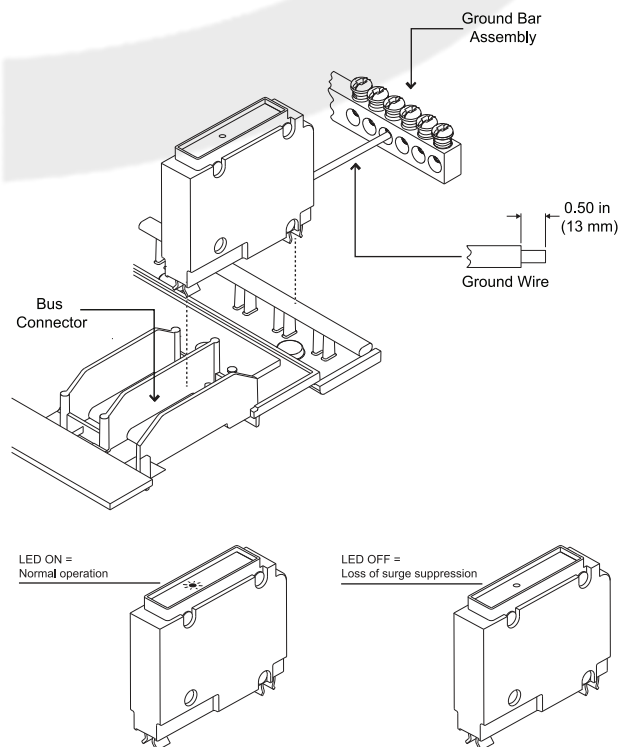
QOSPD สามารถใช้งานได้สำหรับตู้โหลดเซนเตอร์ หรือคอนซูมเมอร์ยูนิต เพื่อป้องกันไฟระชากที่แรงดัน 230 VAC 1 เฟส 3 เฟส ที่ความถี่ 50 Hz และมีการติดตั้งระบบดินที่ถูกต้องเท่านั้น

- ตัดการจ่ายไฟให้กับตู้ไฟฟ้าก่อนทำงาน
- ถอดฝาตู้
- ติดตั้ง SPD ดังรูป



General Specifications / คุณสมบัติทั่วไป

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



ข้อสังเกตการทำงาน

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

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

LOW VOLTAGE - Above 50 V Up To 690 V

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

EXTRA-LOW VOLTAGE - UP TO 50 V

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

NOTES

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

The Clock Position (h)

ตำแหน่งกราวด์บนเต้ารับ จะถูกจัดวางเป็นไปตามเลขบนเข็มนาฬิกาซึ่งสามารถมองเห็นได้บนด้านหน้าของเต้ารับ ซึ่งถูกอ้างอิงจากมาตรฐาน IEC 60309-2 และ 60309-4 มีรายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

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

ข้อจำกัดเกี่ยวกับสารเคมี

การเลือกใช้งานพาวเวอร์ปลั๊กและเต้ารับควรคำนึงถึงสภาวะแวดล้อมในบริเวณนั้น ว่ามีความเป็น กรด (Acids) ต่าง (Bases) หรือความเป็นน้ำมัน (Oil) เพื่อลดปัญหาที่จะเกิดขึ้นเกี่ยวกับสารเคมี จึงมีข้อแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานตามสารเคมีดังตารางต่อไปนี้

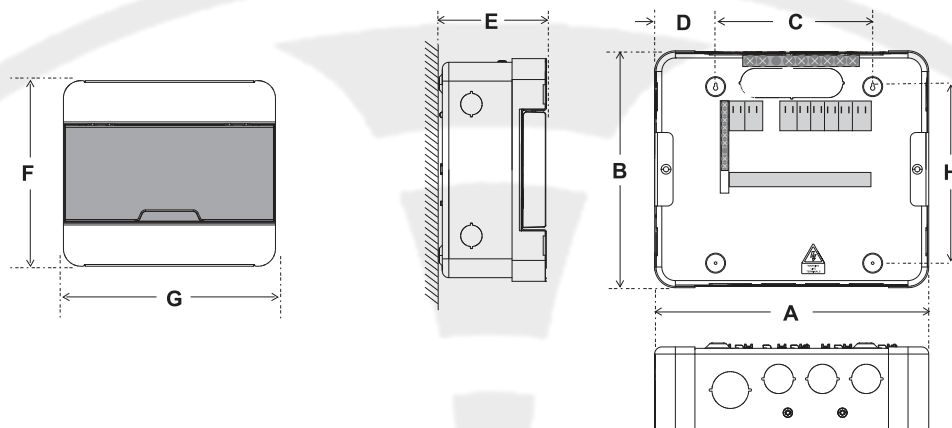
Product series	H ₂ O	Saline Solution	ACIDS	Diluted	BASES	Diluted	Hexane	SOLVENTS	Benzene	Acetone	Absol. Ethyl Alcohol	OIL	Silicone	Mineral	Veget. Oil	Animal Fat	Synthetic Grease	Animal Organic Solution	Unleaded Premium	FUEL	Premium	Diesel	Ammonia
 Plugs and Sockets	R	R	RL	R	RL	R	R	RL	RL	R	R	R	R	R	R	R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

R ป้องกันได้ RL ป้องกันได้บางส่วน NL ไม่สามารถป้องกันได้

Classic+ Consumer Unit

Enclosure Dimensions

ขนาดของผลิตภัณฑ์ ตู้ควบคุมไฟ
Classic Consumer Units & Load Center



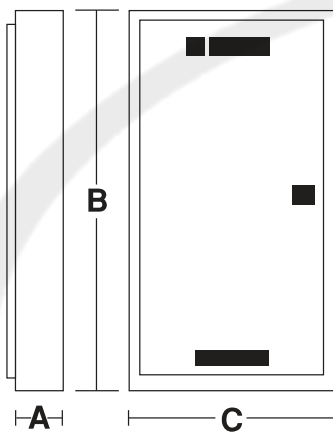
Square D Classic + Consumer Unit

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

Dimension

ขนาดอุปกรณ์

Classic Load Center



Dimensions (mm)

Square D Load Center : Classic

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

Square D Load Center : Classic

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

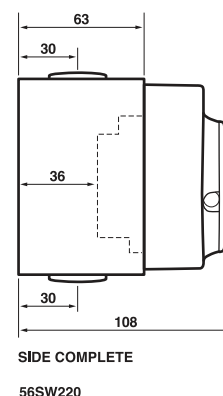
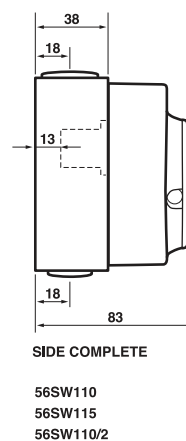
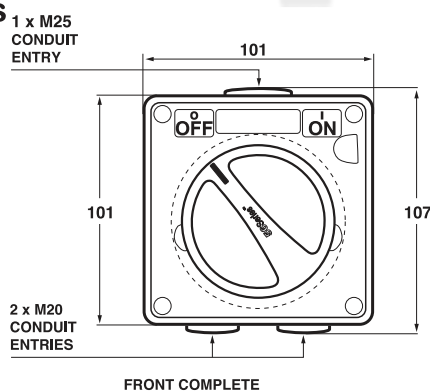
Square D Load Center : Classic

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

Square D Load Center : Classic

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

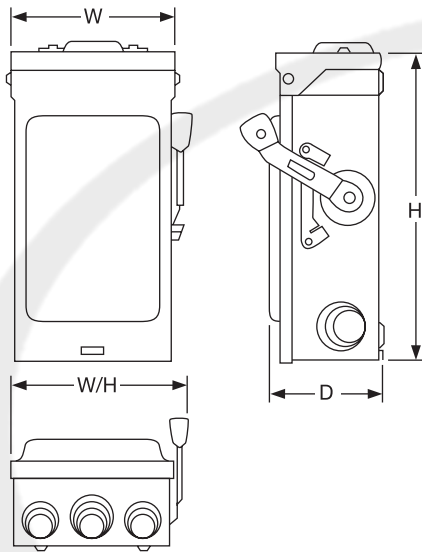
56 Series Dimensional Drawings



Safety Switch Dimension

ขนาดของผลิตภัณฑ์ เซฟตี้ สวิตช์ (แบบติดตั้งฟิวส์ / แบบไม่มีฟิวส์)

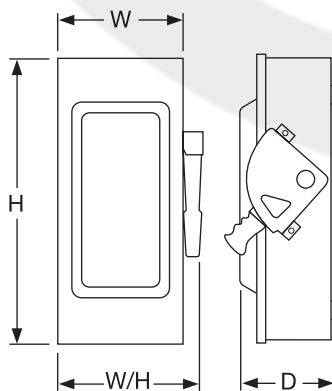
General Duty & Heavy Duty Fusible / Non Fusible



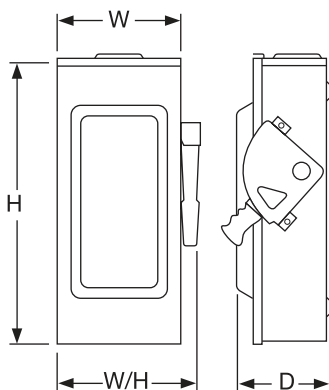
Approximate Dimension

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

Cat. No. รหัสสินค้า	Series	H		W		D		W/H	
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
DU221RB	E2	9.63	245	7.25	184	7.75	197	3.75	95
DU222RB	E1	9.63	245	7.25	184	7.75	197	3.75	95
DU321	E2	9.25	235	6.75	171	7.25	184	3.63	92
DU321RB	E2	9.63	245	7.25	184	7.75	197	3.75	95
DU322	E1	9.25	235	6.75	171	7.25	184	3.63	92
DU322RB	E1	9.63	245	7.25	186	7.75	197	3.75	95
DU323	E3	17.50	445	8.50	216	10.50	267	6.50	165
DU323RB	F3	17.50	445	8.50	216	10.50	267	6.50	165
DU324	F1	29.00	737	17.25	438	19.00	483	8.25	210
DU324RB	F1	29.25	748	17.25	438	19.00	483	8.25	210



Typical NEMA 1



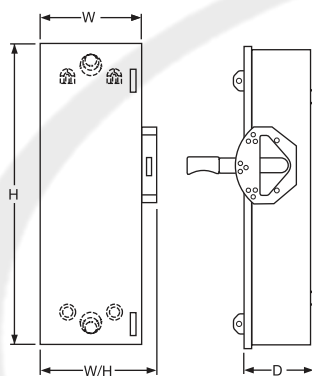
Typical NEMA 3R

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

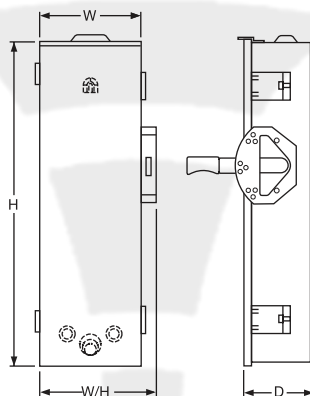
Cat. No. รหัสสินค้า	Series	H		W		D		W/H	
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
H368, N	E4	69.13	1756	36.62	930	17.75	451	36.62	930
H368NR, R	E4	69.13	1756	36.62	930	17.75	451	36.62	930
HU361	F5	14.60	371	6.50	165	4.88	124	7.55	192
HU361RB	F5	14.88	378	6.63	168	4.88	124	7.55	192
HU362	F5	17.50	445	9.00	229	6.38	162	10.50	267
HU362RB	F5	17.50	445	9.00	229	6.38	162	10.50	267
HU363	F5	21.25	540	8.50	216	6.38	162	10.50	267
HU363RB	F5	21.25	540	8.50	216	6.38	162	10.50	267
HU364	F5	29.00	737	17.13	435	8.25	210	18.50	470
HU364RB	F5	29.25	743	17.25	438	8.50	216	18.63	473
HU365	E4	50.25	1,276	27.63	702	10.13	257	27.63	702
HU365R	E4	50.31	1,278	27.88	708	10.13	257	27.88	708
HU366	E4	50.25	1,276	27.63	702	10.13	257	27.63	702
HU366R	E4	50.31	1,278	27.88	708	10.13	257	27.88	708

Dimension

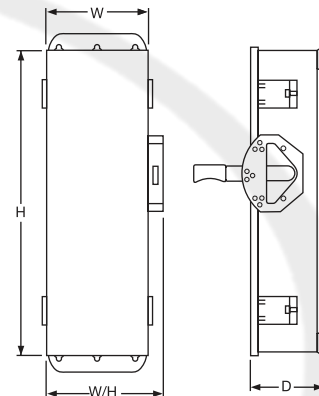
ขนาดอุปกรณ์



NEMA 1

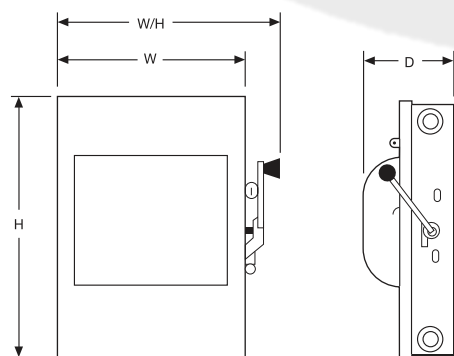


NEMA 3R

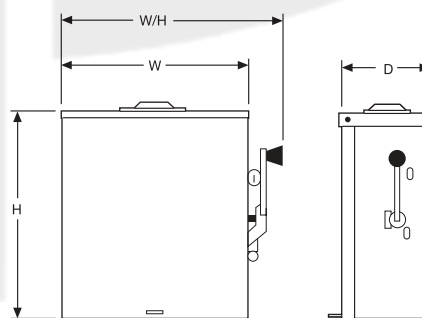


NEMA 4, 4X, 5 and 12

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



NEMA 1

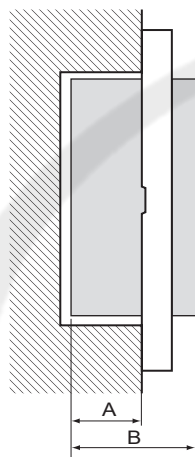


DTU- 200A
NEMA 3R

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

AvatarOn A

ขนาดของผลิตภัณฑ์



A: Embedding depth
B: Depth

AvatarOn A

Ref.	Dimention (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	7	18
M3T01_WE	7	18
M3T02_xx	7	18

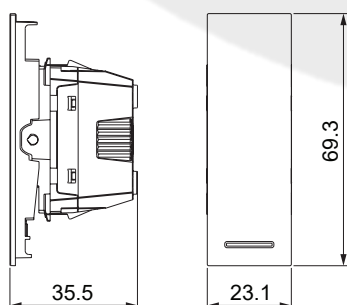
AvatarOn A

Ref.	Dimention (mm)	
	A	B
M3T03_xx	7	18
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

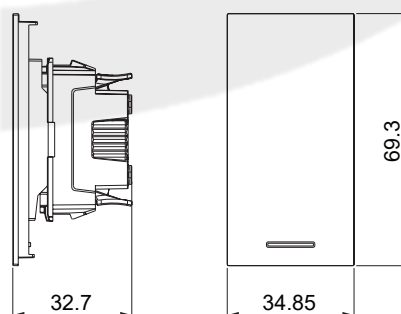
AvatarOn A

Ref.	Dimention (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

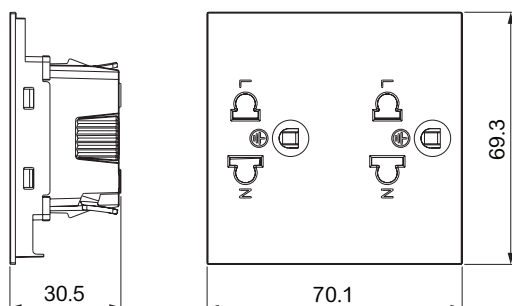
ขนาดของสวิตช์และเต้ารับ (mm.)



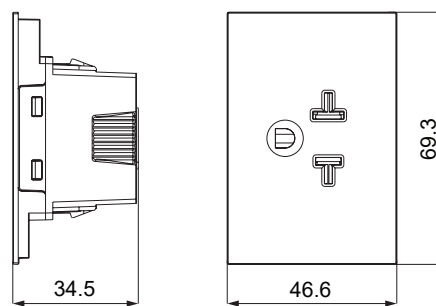
Size S



Size M



Size E



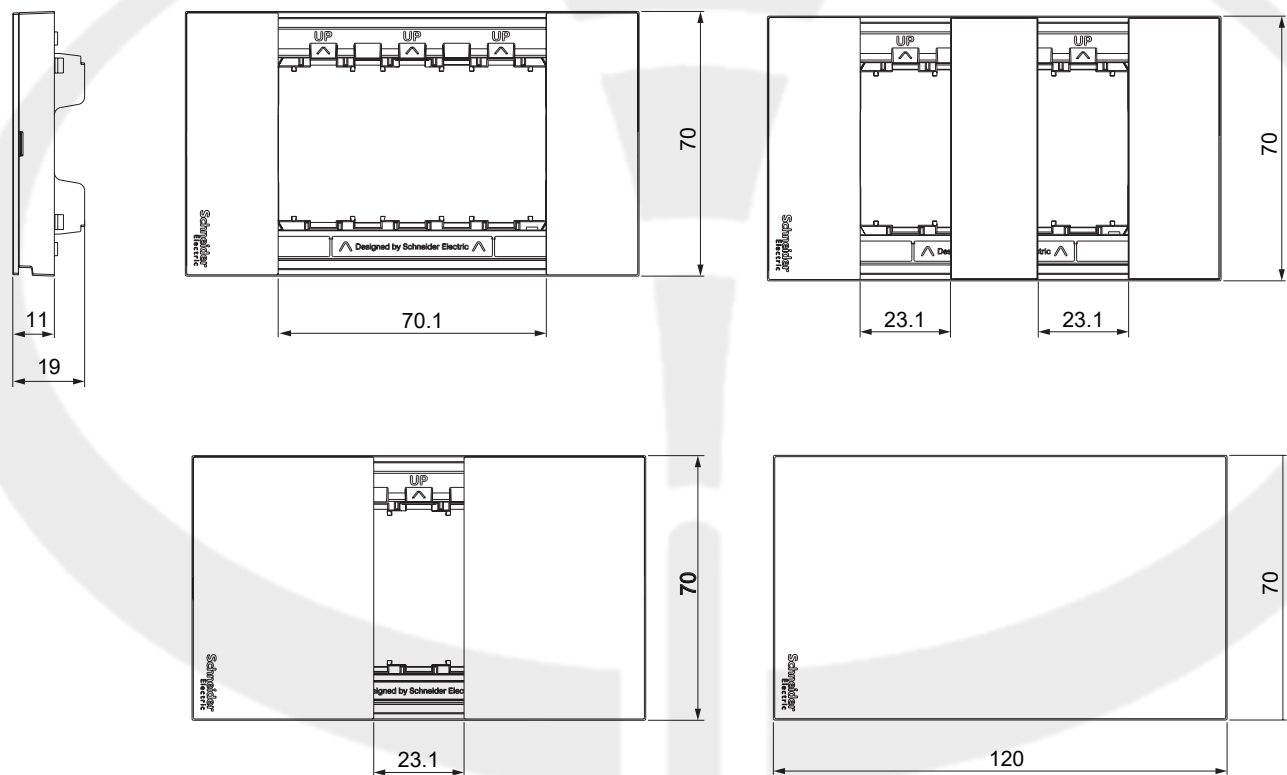
Size 2S

Dimension

ขนาดอุปกรณ์

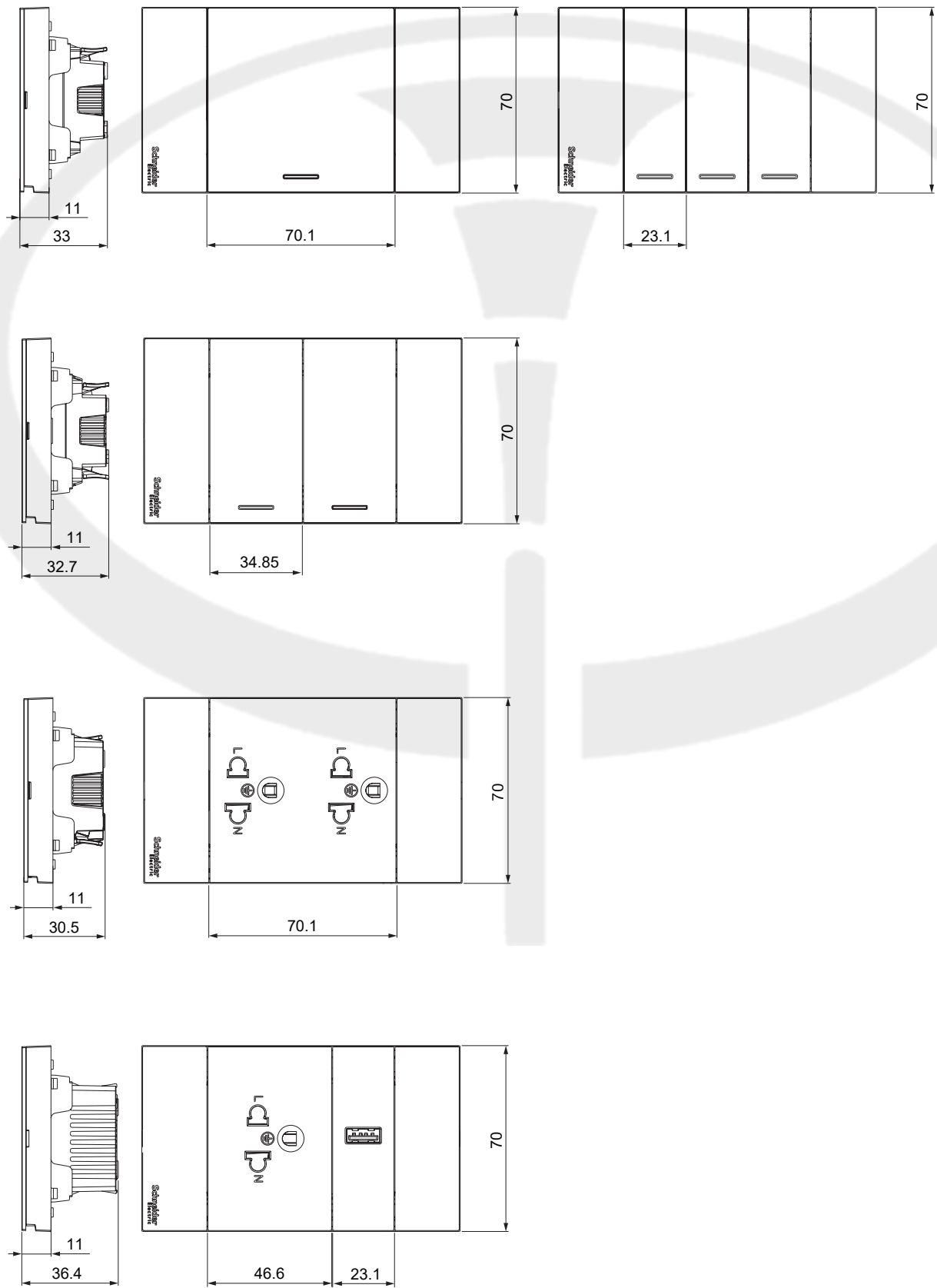
ขนาดของฝาครอบ (mm.)

ฝาครอบ



Dimension

ขนาดของชุดประกอบสำเร็จรูป

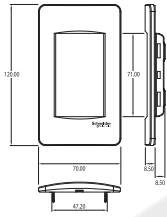


Dimension

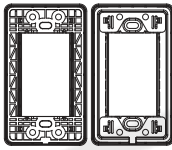
ขนาดอุปกรณ์

Plate

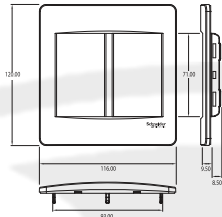
A3000
A3000/BG



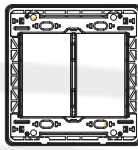
A3000
Rear View



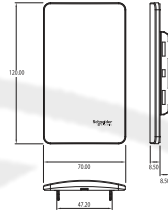
A3000/BG
Rear View



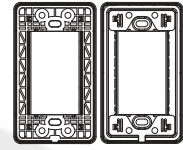
A3000T2



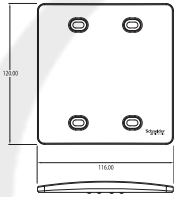
A3030VX
A3030VX/BG



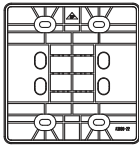
A3030VX
A3030VX/BG



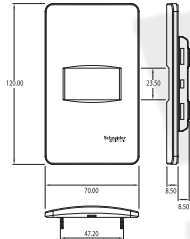
A3030VX/BG
Rear View



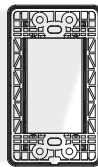
A3030T2VX



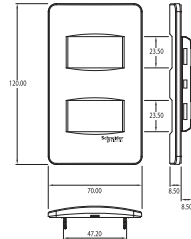
A3001



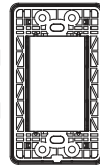
A3001
Rear View



A3002

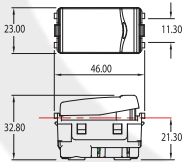


A3002
Rear View

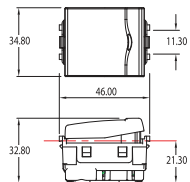


Switch/Door Bell

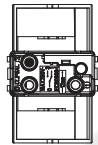
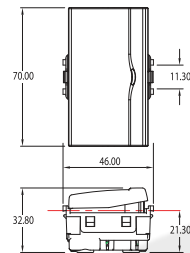
3031/1/2M-F



3031M1/2M-F

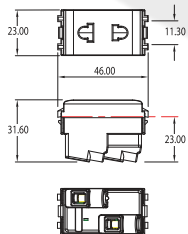


3031E1/2M-F*

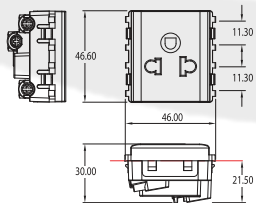


Socket

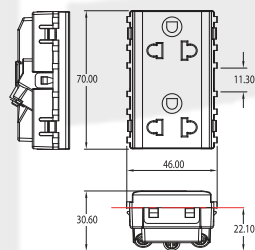
3426USM



3426UESTM

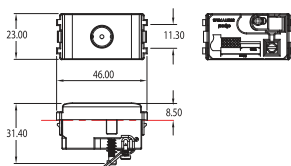


3426UEST2M, 3426UEST2M RD, 3426UEST2M YL

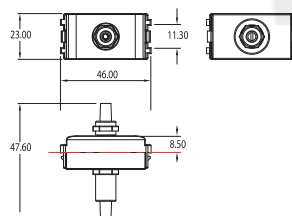


TV Socket

3031TV75MS

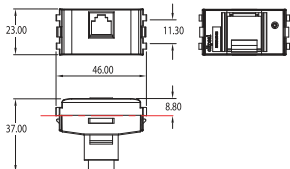


3031PFM

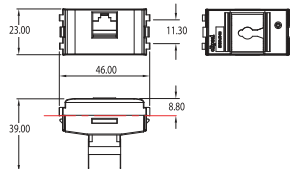


Voice / Data / Dimmer / Fan Control

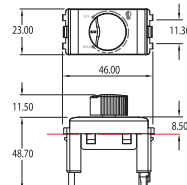
3031RJ64M-T



3031RJ88SMA5

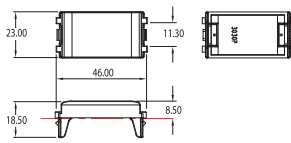


3031H500M/K



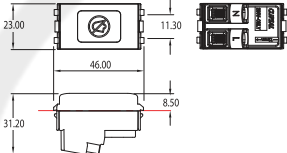
Indicator & Accessories

3030P

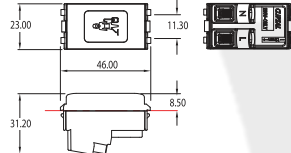


Hotel Series

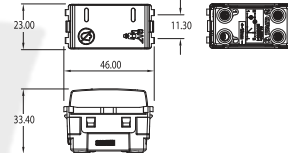
3031NDMH RD



3031NPMH GN

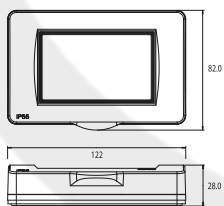


3039MH

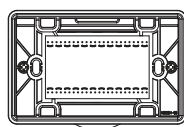


Weatherproof

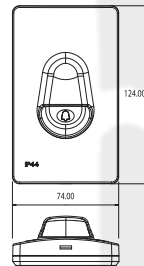
A3223H/1



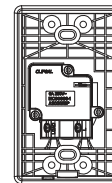
A3223H/
1 Rear View



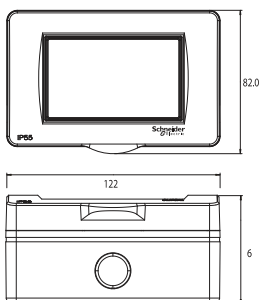
A3031WBP



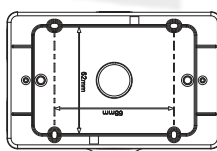
A3031WBP
Rear View



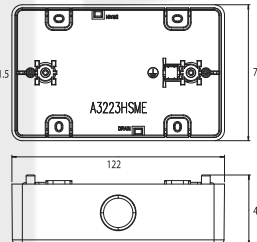
A3223HSM



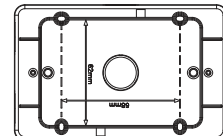
A3223HSM Rear View



A3223HSME

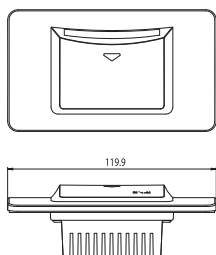


A3223HSME
Rear View

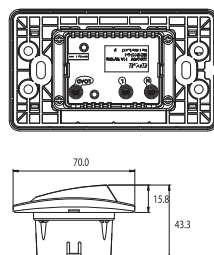


Hotel Series - Accessories

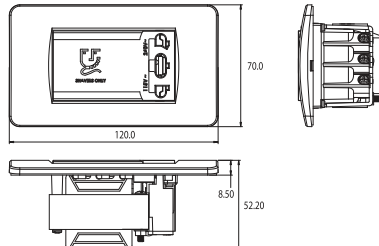
A3031EKTH



A3031EKTH Rear View



A3727H



Index

ดัชนี

Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Lot Size กล่องเล็ก	Lot Size กล่องใหญ่	Page หน้า	Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Lot Size กล่องเล็ก	Lot Size กล่องใหญ่	Page หน้า
1330.05.2A	498.-			38	81283	1,310.-	15		31
2 x PKOGTA2	3,240.-			47	81294	3,540.-	15		31
3030P	19.-	24	120	11	81295	3,700.-	10		31
3031E1P_2M_F	80.-	4	20	9	81378	1,030.-	10		29
3031E1P_2NM	305.-	4	20	9	81382	1,090.-	10	80	29
3031E2P_3M_F	116.-	4	20	9	81383	1,140.-	10	80	29
3031EMBPH2P_3	179.-	4	20	9	81394	3,410.-	5		29
3031H360M	1,040.-	12	120	10	81395	3,540.-	5		29
3031H500M/K	1,040.-	12	48	10	81478	1,440.-	10		30
3031M1P_2M_F	68.-	8	40	9	81482	1,490.-	10		30
3031M1P_2NM	271.-	8	40	9	81483	1,590.-	10		30
3031M2P_3M_F	105.-	8	40	9	81494	5,460.-	5		30
3031NDMH RD	570.-	600	28,800	11	81495	6,150.-	5		30
3031NPMHGN	570.-	600	28,800	11	81583	3,600.-	4		30
3031P_1_2M_BPH	140.-	12	60	9	81594	2,960.-	4		30
3031P_1_2M_F	42.-	12	60	9	81678	1,090.-	1	18	30
3031P_1_2NM	225.-	12	60	9	81682	1,140.-	1	18	30
3031P_2_3M_F	71.-	12	60	9	81683	1,310.-	1	18	30
3031PFM_WE	436.-	10	50	10	81694	3,540.-	1	18	30
3031RJ64M-T	210.-	12	60	10	81695	3,700.-	1	18	30
3031RJ88SMA5_T	389.-	12	480	10	82344	62,400.-	1		48
3031RJS_WE	170.-	30	300	10	82344RB	105,000.-	1		48
3031RJU_WE	60.-	30	300	10	82754	5,930.-	4		31
3031TV75MS	221.-	12	60	10	82771	9,260.-	1		31
3031USB_WE	441.-	48	480	10	82782	8,990.-	1		31
3032USB_WE	650.-	24	240	10	82783	9,530.-	1		31
3039MH	600.-	600	28,800	11	83081	2,280.-	5		31
30USBCM	1,430.-			16	83085	2,380.-	5		31
32V500M_K_WE	900.-			21	83086	2,620.-	5		31
3426UEST2MP	166.-	4	20	9	83092	2,740.-	5		31
3426UEST2MP_RD	302.-	4	20	9	83096	2,960.-	5		31
3426UEST2MP_YL	481.-	4	20	9	83097	3,130.-	5		31
3426UESTMP	116.-	6	30	9	8430LP_BZ	43.-	15	150	20
3426USMP	42.-	12	60	9	8430LP_WE	40.-	15	150	20
56E1 GY	280.-	40	1,600	32	8430MDRPH_BZ	53.-	24	240	21
56E6 GY	1,920.-	7	280	32	8430MDRPH_WE	50.-	24	240	21
56SW110LE GY	755.-	45	540	32	8430SDNDH_BZ	690.-	24	240	20
56SW220LE GY	905.-	45	540	32	8430SDNDH_WE	590.-	24	240	20
56SW320LE GY	1,010.-	45	540	32	8430SP_BZ	28.-	45	450	20
56SW332LE GY	2,030.-	45	540	32	8430SP_WE	25.-	45	450	20
56SW350LE GY	2,550.-	45	540	32	8430SPCUH_BZ	690.-	24	240	20
75022-900-01-TSELL	31.-			35	8430SPCUH_WE	590.-	24	240	20
81178	1,490.-	5		31	8431L_1_BZ	100.-	8	80	19
81182	1,540.-	5		31	8431L_1_WE	95.-	8	80	19
81183	1,660.-	5		31	8431L_2_BZ	162.-	8	80	19
81194	4,900.-	2		31	8431L_2_WE	155.-	8	80	19
81195	5,060.-	2		31	8431LBPH_BZ	283.-	8	80	19
81278	1,090.-	15		31	8431LBPH_WE	235.-	8	80	19
81282	1,140.-	15		31	8431M_1_BZ	98.-	16	160	19

Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Lot Size กล่องเล็ก	Lot Size กล่องใหญ่	Page หน้า	Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Lot Size กล่องเล็ก	Lot Size กล่องใหญ่	Page หน้า
8431M_1_WE	92.-	16	160	19	A3223HSMEWH	180.-	12	60	12
8431M_2_BZ	160.-	16	160	19	A3223HSMEWH	216.-	12	60	12
8431M_2_WE	152.-	16	160	19	A3223HSMR	650.-	8	40	12
8431M_3_BZ	305.-	16	160	19	A3223HSMR(GY)	650.-	8	40	12
8431M_3_WE	290.-	16	160	19	A3727H	2,240.-	10	20	11
8431S_1_BZ	96.-	24	240	19	A7031_2_WE	106.-	10	60	7
8431S_1_WE	90.-	24	240	19	A7031F_BK	93.-	10	60	7
8431S_2_BZ	158.-	24	240	19	A7031F_GY	93.-	10	60	7
8431S_2_WE	150.-	24	240	19	A7031F_WE	76.-	10	60	7
8431SBPH_BZ	283.-	24	240	19	A7032_2_WE	177.-	10	60	7
8431SBPH_WE	235.-	24	240	19	A7032F_BK	143.-	10	60	7
8431SDNDH_BZ	1,020.-	24	240	20	A7032F_GY	143.-	10	60	7
8431SDNDH_WE	970.-	24	240	20	A7032F_WE	117.-	10	60	7
8431SPCUH_BZ	1,020.-	24	240	20	A7033_2_WE	171.-	10	60	7
8431SPCUH_WE	970.-	24	240	20	A7033F_BK	141.-	10	60	7
8431SRJ4H_BZ	230.-	24	240	20	A7033F_GY	141.-	10	60	7
8431SRJ4H_WE	210.-	24	240	20	A7033F_WE	111.-	10	60	7
8431SRJ6H_BZ	610.-	18	180	20	A70426USB_UST_BK	507.-	8	48	7
8431SRJ6H_WE	570.-	18	180	20	A70426USB_UST_GY	507.-	8	48	7
8431STV_BZ	230.-	24	240	20	A70426USB_UST_WE	426.-	8	48	7
8431STV_WE	210.-	24	240	20	A70426UST_BK	187.-	10	60	7
8431STVF_BZ	310.-	36	360	20	A70426UST_GY	187.-	10	60	7
8431STVF_WE	260.-	36	360	20	A70426UST_WE	151.-	10	60	7
8431USB_BZ	920.-	12	120	19	A8401LH_SZ	85.-	15	150	21
8431USB_WE	880.-	12	120	19	A8401LH_WE	45.-	15	150	21
8432USB_BZ	1,350.-	6	60	19	A8401MH_SZ	85.-	15	150	21
8432USB_WE	1,310.-	6	60	19	A8401MH_WE	45.-	15	150	21
84426LUES2_BZ	178.-	8	80	19	A8401SH_SZ	85.-	15	150	21
84426LUES2_WE	156.-	8	80	19	A8401SH_WE	45.-	15	150	21
84426MUES_BZ	133.-	12	120	19	A8431EKTH_WE	2,420.-	30	240	20
84426MUES_WE	121.-	12	120	19	A84727H_SZ	2,800.-	1	18	20
84426SUS_BZ	70.-	24	240	19	A84727H_WE	2,650.-	1	18	20
84426SUS_WE	65.-	24	240	19	A84T02L_SZ	222.-	5	50	21
99AC220	350.-	1	20	12	A84T02L_WE	177.-	5	50	21
A3000	23.-	10	200	11	A9K24140	239.-	12	132	41
A3000G	16.-	20	200	11	A9K24240	655.-	6	66	41
A3000M NHE	105.-	10	120	11	A9K24306	1,390.-	4	44	41
A3000T2	101.-	10	100	11	A9K24310	1,390.-	4	44	41
A3001	23.-	10	200	11	A9K24316	1,390.-	4	44	41
A3001M NHE	105.-	10	120	11	A9K24320	1,390.-	4	44	41
A3002	23.-	10	200	11	A9K24325	1,390.-	4	44	41
A3002M NHE	105.-	10	120	11	A9K24332	1,390.-	4	44	41
A3030T2VX	156.-	10	100	11	A9K24340	1,390.-	4	44	41
A3030VX	53.-	10	200	11	A9K27106	239.-	12	132	41
A3031EKTH	1,320.-	8	80	11	A9K27110	239.-	12	132	41
A3031WBP_GY	245.-	17	170	12	A9K27116	239.-	12	132	41
A3031WBP_WE	245.-	17	170	12	A9K27120	239.-	12	132	41
A3223HR	462.-	18	90	12	A9K27125	239.-	12	132	41
A3223HR(GY)	462.-	18	90	12	A9K27132	239.-	12	132	41

Index

ดัชนี

Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Lot Size กล่องเล็ก	Lot Size กล่องใหญ่	Page หน้า	Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Lot Size กล่องเล็ก	Lot Size กล่องใหญ่	Page หน้า
A9K27206	655.-	6	66	41	ACTPC6UBCM20BU	310.-	90		13
A9K27210	655.-	6	66	41	ACTPC6UBCM30BU	380.-	100		13
A9K27216	655.-	6	66	41	ACTPC6UBCM50BU	675.-	50		13
A9K27220	655.-	6	66	41	ACTPPFX6U24NSS	6,020.-	8	64	13
A9K27225	655.-	6	66	41	ACTRJ1UCMPM	720.-	10		13
A9K27232	655.-	6	66	41	B3000F	25.-	10	100	11
A9L20501	4,630.-	6	54	41	CCT551011	11,800.-	8	160	22
A9L20601	12,000.-	3	27	41	CCT551023	10,600.-	6	27	22
A9L40501	7,320.-	3	54	41	CCT570003	3,730.-	48	576	22
A9L40601	14,600.-	3	27	41	CON224_ABE	1,580.-	1	12	11
A9L65501	13,000.-	6	54	41	D221N	3,220.-	1		47
A9L65601	20,500.-	3	27	41	D221NRB	5,330.-	1		47
A9R10216	3,150.-	6	54	41	D222N	6,550.-	1		47
A9R10225	3,150.-	6	54	41	D222NRB	8,990.-	1		47
A9R11280	5,140.-	6	54	41	D223N	10,800.-	1		47
A9R11291	5,620.-	6	54	41	D223NRB	12,600.-	1		47
A9R11480	6,630.-	3	27	41	D224N	22,400.-	1		47
A9R11491	6,970.-	3	27	41	D224NRB	29,000.-	1		47
A9R12240	2,250.-	6	54	41	D225N	60,500.-	1		47
A9R12263	3,700.-	6	54	41	D225NR	75,000.-	1		47
A9R12280	5,140.-	6	54	41	DC6KYSTUWT	194.-	50	50	13
A9R12291	5,620.-	6	54	41	DTU362	37,400.-	1		48
A9R12440	3,040.-	3	27	41	DTU362RB	45,200.-	1		48
A9R12463	4,720.-	3	27	41	DTU363	50,300.-	1		48
A9R12480	6,630.-	3	27	41	DTU363RB	63,600.-	1		48
A9R12491	6,970.-	3	27	41	DU221RB	4,700.-	1		48
A9R14291	5,620.-	6	54	41	DU222RB	8,210.-	1		48
A9R14480	6,630.-	3	27	41	DU321	4,820.-	1		48
A9R14491	6,970.-	3	27	41	DU321RB	7,210.-	1		48
A9R71225	1,920.-	6	54	41	DU322	7,000.-	1		48
A9R71240	2,130.-	6	54	41	DU322RB	11,100.-	1		48
A9R71263	3,520.-	6	54	41	DU323	13,800.-	1		48
A9R71425	2,830.-	3	27	41	DU323RB	19,800.-	1		48
A9R71440	2,880.-	3	27	41	DU324	26,600.-	1		48
A9R71463	4,700.-	3	27	41	DU324RB	33,900.-	1		48
A9R74225	1,920.-	6	54	41	E227F_ABE	1,500.-	12	192	16
A9R74240	2,130.-	6	54	41	E227F_BAS	3,000.-	12	192	16
A9R74263	3,520.-	6	6	41	EZADINRT	433.-	50		45
A9R74425	2,830.-	3	27	41	EZAFASB2T	221.-	100	500	45
A9R74440	2,880.-	3	27	41	EZALOCKT	221.-	5	100	45
A9R74463	4,480.-	3	27	41	EZALUG0502T	540.-	12	216	45
A9Z51216	11,600.-	6	54	42	EZALUG0503T	755.-	12	288	45
A9Z51225	12,200.-	6	54	42	EZALUG1002T	540.-	12	216	45
A9Z51240	12,900.-	6	54	42	EZALUG1003T	655.-	12	288	45
A9Z51440	18,000.-	3	27	42	EZASHT200AC	3,150.-	5	120	45
A9Z51463	29,100.-	3	27	42	EZATSHD3PT	433.-	36	576	45
ACT4P5EUCM3RBBU	5,660.-	1		13	EZAUVR200ACT	4,320.-	5	120	45
ACT4P6UCM3RBBU	7,590.-	1		13	EZAU01T	2,100.-	5	120	45
ACTPC6UBCM10BU	220.-	100	140	13	EZAU10T	2,100.-	5	120	45

Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Lot Size กล่องเล็ก	Lot Size กล่องใหญ่	Page หน้า	Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Lot Size กล่องเล็ก	Lot Size กล่องใหญ่	Page หน้า
EZAUX11T	2,210.-	5	120	45	EZC100N3015T	5,250.-	24	384	43
EZBOX100	1,390.-	12		45	EZC100N3020T	5,250.-	24	384	43
EZC100B3015T	2,790.-	24	384	43	EZC100N3025T	5,250.-	24	384	43
EZC100B3020T	2,790.-	24	384	43	EZC100N3030T	5,350.-	24	384	43
EZC100B3025T	2,790.-	24	384	43	EZC100N3040T	5,350.-	24	384	43
EZC100B3030T	2,890.-	24	384	43	EZC100N3050T	5,350.-	24	384	43
EZC100B3040T	2,890.-	24	384	43	EZC100N3060T	5,460.-	24	384	43
EZC100B3050T	2,890.-	24	384	43	EZC100N3075T	5,460.-	24	384	43
EZC100B3060T	3,000.-	24	384	43	EZC100N3080T	5,460.-	24	384	43
EZC100F3015T	3,210.-	24	384	43	EZC100N3100T	5,680.-	24	384	43
EZC100F3020T	3,210.-	24	384	43	EZC250F3100	8,090.-	9	108	44
EZC100F3025T	3,210.-	24	384	43	EZC250F3125	8,090.-	9	108	44
EZC100F3030T	3,320.-	24	384	43	EZC250F3150	8,090.-	9	108	44
EZC100F3040T	3,320.-	24	384	43	EZC250F3160	8,090.-	9	108	44
EZC100F3050T	3,320.-	24	384	43	EZC250F3175	9,510.-	9	108	44
EZC100F3060T	4,390.-	24	384	43	EZC250F3200	9,510.-	9	108	44
EZC100F3075T	4,390.-	24	384	43	EZC250F3225	9,510.-	9	108	44
EZC100F3080T	4,390.-	24	384	43	EZC250F3250	10,700.-	9	108	44
EZC100F3100T	4,610.-	24	384	43	EZC250H2100	10,500.-	9	108	44
EZC100H1015T	2,540.-	32	512	43	EZC250H2125	10,500.-	9	108	44
EZC100H1020T	2,540.-	32	512	43	EZC250H2150	10,500.-	9	108	44
EZC100H1025T	2,540.-	32	512	43	EZC250H2160	10,500.-	9	108	44
EZC100H1030T	2,660.-	32	512	43	EZC250H2175	14,600.-	9	108	44
EZC100H1040T	2,660.-	32	512	43	EZC250H2200	14,600.-	9	108	44
EZC100H1050T	2,660.-	32	512	43	EZC250H2225	14,600.-	9	108	44
EZC100H1060T	2,660.-	32	512	43	EZC250H2250	16,800.-	9	108	44
EZC100H1075T	2,660.-	32	512	43	EZC250H3100	12,700.-	9	108	44
EZC100H1080T	2,660.-	32	512	43	EZC250H3125	12,700.-	9	108	44
EZC100H1100T	3,430.-	32	512	43	EZC250H3150	12,700.-	9	108	44
EZC100H2015T	2,660.-	36	576	43	EZC250H3160	12,700.-	9	108	44
EZC100H2020T	2,660.-	36	576	43	EZC250H3175	16,800.-	9	108	44
EZC100H2025T	2,660.-	36	576	43	EZC250H3200	16,800.-	9	108	44
EZC100H2030T	2,660.-	36	576	43	EZC250H3225	16,800.-	9	108	44
EZC100H2040T	2,660.-	36	576	43	EZC250H3250	17,500.-	9	108	44
EZC100H2050T	2,660.-	36	576	43	EZC250N3100	11,900.-	9	108	44
EZC100H2060T	2,770.-	36	576	43	EZC250N3125	11,900.-	9	108	44
EZC100H2075T	2,770.-	36	576	43	EZC250N3150	11,900.-	9	108	44
EZC100H2080T	2,770.-	36	576	43	EZC250N3160	11,900.-	9	108	44
EZC100H2100T	3,430.-	36	576	43	EZC250N3175	12,000.-	9	108	44
EZC100H3015T	6,210.-	24	384	43	EZC250N3200	12,000.-	9	108	44
EZC100H3020T	6,210.-	24	384	43	EZC250N3225	12,000.-	9	108	44
EZC100H3025T	6,210.-	24	384	43	EZC250N3250	12,000.-	9	108	44
EZC100H3030T	6,320.-	24	384	43	EZC400H3320N	26,700.-	3	36	44
EZC100H3040T	6,320.-	24	384	43	EZC400H3350N	26,700.-	3	36	44
EZC100H3050T	6,320.-	24	384	43	EZC400H3400N	26,700.-	3	36	44
EZC100H3060T	6,530.-	24	384	43	EZC400N3320N	26,300.-	3	36	44
EZC100H3075T	6,530.-	24	384	43	EZC400N3350N	26,300.-	3	36	44
EZC100H3080T	6,530.-	24	384	43	EZC400N3400N	26,300.-	3	36	44
EZC100H3100T	6,650.-	24	384	43	EZEAL	2,320.-	35		46

Index

ดัชนี

Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Lot Size กล่องเล็ก	Lot Size กล่องใหญ่	Page หน้า	Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Lot Size กล่องเล็ก	Lot Size กล่องใหญ่	Page หน้า
EZEAX	2,210.-	105		46	H364	42,600.-	1		47
EZEAXAL	2,420.-	35		46	H364RB	46,600.-	1		47
EZEFASB2	221.-	10	30	46	H365	109,000.-	1		47
EZELOCK	221.-	35		46	H365R	129,000.-	1		47
EZELUG2503	865.-	105	2,520	46	H366	156,000.-	1		47
EZESHT200AC	3,570.-	35		46	H366R	180,000.-	1		47
EZESPDR3P	935.-	20	20	46	H367	256,000.-	1		47
EZETEX	805.-	10	10	46	H367R	347,000.-	1		47
EZETSHD3P	433.-	30		46	H368	335,000.-	1		47
EZEUVR200AC	5,150.-	40	50	46	H368R	388,000.-	1		47
F1426UAM	110.-	32	320	15	H600SN	11,100.-	1		47
F1426UESM	85.-	32	320	15	H60SN	1,650.-	1		47
F1426UEST2M	110.-	32	320	15	H800SNE4	17,100.-	1		47
F1426USM	55.-	32	120	15	HU361	7,330.-	1		48
F30426USM	48.-	30	300	15	HU361RB	10,600.-	1		48
F30NM2-RD	286.-	30	300	15	HU362	11,200.-	1		48
F30R4M	140.-	30	300	15	HU362RB	19,700.-	1		48
F30RJ5EM	320.-	30	300	15	HU363	17,600.-	1		48
F30TVSM	140.-	30	300	15	HU363RB	26,700.-	1		48
F3223HR	440.-	18	90	16	HU364	35,400.-	1		48
F3223HR(GY)	440.-	18	90	16	HU364RB	42,600.-	1		48
F3223HSMR	62.-	8	40	16	HU365	87,000.-	1		48
F50/2M1.5	46.-	36	360	15	HU365R	108,000.-	1		48
F50/2M2	61.-	20	200	15	HU366	143,000.-	1		48
F50/2M4	84.-	12	120	15	HU366R	170,000.-	1		48
F50BPM1.5H	90.-	36	360	15	M3T_SIS_BK	300.-	12	72	7
F50BPM2	95.-	36	360	15	M3T_SIS_GY	300.-	12	72	7
F50BPM4	100.-	12	120	15	M3T_SIS_WE	250.-	12	72	7
F50D360M	650.-	160	3,200	15	M3T_USB_BK	380.-	20	240	5
F50M1.5	25.-	36	360	15	M3T_USB_GY	380.-	20	240	5
F50M2	42.-	20	200	15	M3T_USB_WE	320.-	20	240	5
F50M4	62.-	12	120	15	M3T_USB2_BK	940.-	10	120	5
F50RJ4M	140.-	32	320	15	M3T_USB2_GY	940.-	10	120	5
F50RJ8M	320.-	24	240	15	M3T_USB2_WE	770.-	10	120	5
F50RJ8M6	360.-	24	240	15	M3T01_BK	27.-	10	80	6
F50TVM	140.-	40	400	15	M3T01_GY	27.-	10	80	6
F50XM1	12.-	55	150	16	M3T01_WE	21.-	10	80	6
F50XM2	29.-	20	200	16	M3T01BC_BK	20.-	20	240	6
FG1050H	20.-	10	100	16	M3T01BC_GY	20.-	20	240	6
FG1051H	20.-	10	100	16	M3T01BC_WE	15.-	20	240	6
FG1052H	20.-	10	100	16	M3T01BP_BK	70.-	12	96	6
FG1053H	20.-	10	100	16	M3T01BP_GY	70.-	12	96	6
H200SN	2,820.-	1		47	M3T01BP_WE	55.-	12	96	6
H361	12,000.-	1		47	M3T01WP_WE	295.-	6	24	6
H361RB	17,100.-	1		47	M3T02_BK	27.-	10	80	6
H362	15,000.-	1		47	M3T02_GY	27.-	10	80	6
H362RB	22,800.-	1		47	M3T02_WE	21.-	10	80	6
H363	26,700.-	1		47	M3T03_BK	27.-	12	96	6
H363RB	35,900.-	1		47	M3T03_GY	27.-	12	96	6

Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Lot Size กล่องเล็ก	Lot Size กล่องใหญ่	Page หน้า	Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Lot Size กล่องเล็ก	Lot Size กล่องใหญ่	Page หน้า
M3T03_WE	21.-	12	96	6	M3T426UST_BK	100.-	10	120	5
M3T1RJ4M_BK	160.-	20	240	6	M3T426UST_GY	100.-	10	120	5
M3T1RJ4M_GY	160.-	20	240	6	M3T426UST_WE	85.-	10	120	5
M3T1RJ4M_WE	140.-	20	240	6	M3T426UST2_BK	160.-	15	120	5
M3T1RJ5M_BK	280.-	20	240	6	M3T426UST2_GY	160.-	15	120	5
M3T1RJ5M_GY	280.-	20	240	6	M3T426UST2_WE	130.-	15	120	5
M3T1RJ5M_WE	200.-	20	240	6	M3TKPB_BK	400.-	12	72	5
M3T1RJ6M_BK	300.-	20	240	6	M3TKPB_GY	400.-	12	72	5
M3T1RJ6M_GY	300.-	20	240	6	M3TKPB_WE	300.-	12	72	5
M3T1RJ6M_WE	220.-	20	240	6	PK3GTA1	1,330.-	10	1,200	47
M3T1TV75M_BK	160.-	20	240	6	PKE16M423	135.-	10	40	27
M3T1TV75M_GY	160.-	20	240	6	PKE16M434	165.-	10	30	27
M3T1TV75M_WE	110.-	20	240	6	PKE16M435	220.-	10	30	27
M3T1TVFM_BK	280.-	20	240	6	PKE16M723	365.-	10	30	29
M3T1TVFM_GY	280.-	20	240	6	PKE16M734	415.-	10	20	29
M3T1TVFM_WE	200.-	20	240	6	PKE16M735	445.-	10	20	29
M3T1V400DM_BK	980.-	15	180	6	PKE16W423	365.-	8	16	28
M3T1V400DM_GY	980.-	15	180	6	PKE16W434	395.-	6	12	28
M3T1V400DM_WE	850.-	15	180	6	PKE16W435	445.-	6	12	28
M3T1V400FM_BK	980.-	15	180	6	PKE32M423	260.-	10	30	27
M3T1V400FM_GY	980.-	15	180	6	PKE32M434	290.-	10	30	27
M3T1V400FM_WE	850.-	15	180	6	PKE32M435	330.-	10	20	27
M3T31_1F_BK	38.-	20	240	5	PKE32M723	475.-	6	12	29
M3T31_1F_GY	38.-	20	240	5	PKE32M734	515.-	6	12	29
M3T31_1F_WE	30.-	20	240	5	PKE32M735	555.-	6	12	29
M3T31_2_BK	60.-	20	240	5	PKE32W423	465.-	6	12	28
M3T31_2_GY	60.-	20	240	5	PKE32W434	505.-	6	12	28
M3T31_2_WE	50.-	20	240	5	PKE32W435	555.-	6	12	28
M3T31_BP_BK	140.-	20	120	5	PKF16F423	230.-	10	30	28
M3T31_BP_GY	140.-	20	120	5	PKF16F434	260.-	10	30	28
M3T31_BP_WE	120.-	20	120	5	PKF16F435	330.-	10	20	28
M3T31_D20N_BK	260.-	20	240	5	PKF16F723	405.-	10	30	31
M3T31_D20N_GY	260.-	20	240	5	PKF16F734	445.-	10	30	31
M3T31_D20N_WE	200.-	20	240	5	PKF16F735	555.-	10	20	31
M3T31_E1F_BK	66.-	20	120	5	PKF16G423	230.-	10	30	28
M3T31_E1F_GY	66.-	20	120	5	PKF16G434	250.-	10	30	28
M3T31_E1F_WE	55.-	20	120	5	PKF16G435	320.-	10	20	28
M3T31_E2_BK	100.-	20	120	5	PKF16G723	425.-	10	30	30
M3T31_E2_GY	100.-	20	120	5	PKF16G734	465.-	10	30	30
M3T31_E2_WE	85.-	20	120	5	PKF16G735	525.-	10	20	30
M3T31_IM_BK	350.-	20	240	5	PKF16M423	220.-	10	30	28
M3T31_IM_GY	350.-	20	240	5	PKF16M434	270.-	10	30	28
M3T31_IM_WE	300.-	20	240	5	PKF16M435	330.-	10	20	28
M3T31_M1F_BK	58.-	14	168	5	PKF16M723	465.-	10	30	30
M3T31_M1F_GY	58.-	14	168	5	PKF16M734	515.-	10	20	30
M3T31_M1F_WE	48.-	14	168	5	PKF16M735	595.-	8	16	30
M3T31_M2_BK	90.-	14	168	5	PKF16W423	320.-	8	16	28
M3T31_M2_GY	90.-	14	168	5	PKF16W434	340.-	8	16	28
M3T31_M2_WE	78.-	14	168	5	PKF16W435	375.-	6	12	28

Index

ดัชนี

Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Lot Size กล่องเล็ก	Lot Size กล่องใหญ่	Page หน้า	Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Lot Size กล่องเล็ก	Lot Size กล่องใหญ่	Page หน้า
PKF16W723	595.-	10	20	31	PKY32M435	495.-	8	16	27
PKF16W734	640.-	10	20	31	PKY32M723	650.-	6	12	29
PKF16W735	700.-	6	12	31	PKY32M734	670.-	6	12	29
PKF32F423	405.-	8	16	28	PKY32M735	730.-	6	12	29
PKF32F434	475.-	8	16	28	QO110C06RCBO10	2,330.-	34	1,088	36
PKF32F435	515.-	7	14	28	QO110C06RCBO30	2,330.-	34	1,088	36
PKF32F723	595.-	8	16	31	QO110C10RCBO30	3,780.-	34	1,088	36
PKF32F734	610.-	8	16	31	QO110VSC10T	575.-	12	120	36
PKF32F735	630.-	7	14	31	QO110VSC6T	237.-	12	120	36
PKF32G423	405.-	10	20	28	QO116C06RCBO10	2,330.-	34	1,088	36
PKF32G434	475.-	10	20	28	QO116C06RCBO30	2,330.-	34	1,088	36
PKF32G435	515.-	6	18	28	QO116C10RCBO10	3,780.-	34	1,088	36
PKF32G723	525.-	6	18	30	QO116C10RCBO30	3,780.-	34	1,088	36
PKF32G734	555.-	6	18	30	QO116VSC10T	575.-	12	120	36
PKF32G735	630.-	6	18	30	QO116VSC6T	237.-	12	120	36
PKF32M423	365.-	10	20	28	QO120C06RCBO10	2,330.-	34	1,088	36
PKF32M434	455.-	10	20	28	QO120C06RCBO30	2,330.-	34	1,088	36
PKF32M435	495.-	8	16	28	QO120C10RCBO10	3,780.-	34	1,088	36
PKF32M723	650.-	6	12	30	QO120C10RCBO30	3,780.-	34	1,088	36
PKF32M734	670.-	6	12	30	QO120VSC10T	575.-	12	120	36
PKF32M735	730.-	6	12	30	QO120VSC6T	237.-	12	120	36
PKF32W423	415.-	6	12	28	QO125VSC10T	575.-	12	120	36
PKF32W434	445.-	6	12	28	QO125VSC6T	237.-	12	120	36
PKF32W435	495.-	6	12	28	QO132C06RCBO10	2,330.-	34	1,088	36
PKF32W723	775.-	6	12	31	QO132C06RCBO30	2,330.-	34	1,088	36
PKF32W734	795.-	5	10	31	QO132C10RCBO10	3,780.-	34	1,088	36
PKF32W735	855.-	5	10	31	QO132C10RCBO30	3,780.-	34	1,088	36
PKOGTA2	1,620.-	10	2,160	47	QO132VSC10T	575.-	12	120	36
PKOGTA7	6,900.-	10	2,160	47	QO132VSC6T	237.-	12	120	36
PKX16M423	135.-	10	40	27	QO140C06RCBO10	2,330.-	34	1,088	36
PKX16M434	165.-	10	30	27	QO140C06RCBO30	2,330.-	34	1,088	36
PKX16M435	220.-	10	30	27	QO140C10RCBO30	3,780.-	34	1,088	36
PKX16M723	365.-	10	30	29	QO140VSC10T	850.-	12	120	36
PKX16M734	415.-	10	30	29	QO140VSC6T	535.-	12	120	36
PKX16M735	445.-	10	20	29	QO150C06RCBO10	2,330.-	34	1,088	36
PKX32M423	260.-	10	30	27	QO150C06RCBO30	2,330.-	34	1,088	36
PKX32M434	290.-	10	20	27	QO150C10RCBO30	3,780.-	34	1,088	36
PKX32M435	330.-	10	20	27	QO150VSC10T	850.-	12	120	36
PKX32M723	475.-	10	20	29	QO150VSC6T	535.-	12	120	36
PKX32M734	515.-	10	20	29	QO163VSC10T	850.-	12	120	36
PKX32M735	555.-	10	20	29	QO163VSC6T	535.-	12	120	36
PKY16M423	220.-	10	30	27	QO2100MBXT	2,510.-	6	60	37
PKY16M434	270.-	10	30	27	QO216C10RCBO30	4,380.-	27	864	37
PKY16M435	330.-	10	20	27	QO216VSC10T	1,150.-	6	60	37
PKY16M723	465.-	10	30	29	QO220C10RCBO30	4,380.-	27	864	37
PKY16M734	515.-	10	30	29	QO220VSC10T	1,210.-	6	60	37
PKY16M735	595.-	10	30	29	QO232C10RCBO30	4,380.-	27	864	37
PKY32M423	365.-	10	20	27	QO232VSC10T	1,210.-	6	60	37
PKY32M434	455.-	10	20	27	QO240C10RCBO30	4,380.-	27	864	37

Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Lot Size กล่องเล็ก	Lot Size กล่องใหญ่	Page หน้า	Catalog Number รหัสสินค้า	Price List ราคา (บาท)	Lot Size กล่องเล็ก	Lot Size กล่องใหญ่	Page หน้า
QO240VSC10T	1,540.-	6	60	37	QO3-CON1PH	590.-			38
QO250C10RCBO30	4,380.-	27	864	37	QO3EB	4,200.-	1		40
QO250VSC10T	1,540.-	6	60	37	QOH1100XT	1,330.-	12	120	36
QO263C10RCBO30	4,380.-	27	864	37	QOH170XT	1,330.-	12	120	36
QO263VSC10T	1,540.-	6	60	37	QOH180XT	1,330.-	12	120	36
QO270MBXT	2,510.-	6	60	37	QOH3100XT	3,800.-	4	40	36
QO280MBXT	2,510.-	6	60	37	QOH370XT	3,800.-	4	40	36
QO3-100EZ12G/SN	8,330.-	1		38	QOH380XT	3,800.-	4	40	36
QO3-100EZ18G/SN	9,840.-	1		38	QOSPD20	3,850.-			37
QO3-100EZ24G/SN	10,600.-	1		38	S9HCL110	2,930.-	1	1	35
QO3-100EZ30G/SN	11,400.-	1		38	S9HCL114	3,360.-	1	1	35
QO3-100EZ36G/SN	12,900.-	1		38	S9HCL118	3,800.-	1	1	35
QO3-100EZ42G/SN	13,900.-	1		38	S9HCL14	2,380.-	1	1	35
QO3-100L12G/SN	6,200.-	1		39	S9HCL14X4R40	5,400.-	1	1	35
QO3-100L18G/SN	6,850.-	1		39	S9HCL14X4R63	5,400.-	1	1	35
QO3-100L24G/SN	8,370.-	1		39	S9HCL16	2,600.-	1	1	35
QO3-100L30G/SN	8,910.-	1		39	S9HCL18X4R40	5,860.-	1	1	35
QO3-100L36G/SN	9,680.-	1		39	S9HCL18X4R63	5,860.-	1	1	35
QO3-100L42G/SN	11,400.-	1		39	S9HCL18X8R40	6,280.-	1	1	35
QO310VSC10T	2,900.-	4	40	36	S9HCL18X8R63	6,280.-	1	1	35
QO310VSC6T	2,560.-	4	40	36	SAE_UE_MS_IR_WE	4,050.-	26	2,496	22
QO316VSC10T	2,900.-	4	40	36	SAE-UE-MS-CDawe	6,860.-	48	576	22
QO316VSC6T	2,560.-	4	40	36	SAE-UE-MS-CDBWE	4,780.-	48	576	22
QO320VSC10T	2,900.-	4	40	36	SAE-UE-MS-CSAWE	4,580.-	44	440	22
QO320VSC6T	2,560.-	4	40	36	SDALUG50	231.-			35
QO3-250EZ12G/SN	14,200.-	1		38	SDANB13	310.-			40
QO3-250EZ18G/SN	15,000.-	1		38	VDIB17346UWE	280.-	24	192	13
QO3-250EZ24G/SN	16,700.-	1		38	VDIB17365UWE	255.-	192	4,608	13
QO3-250EZ30G/SN	17,300.-	1		38	VDIB17366UWE	260.-	24	192	13
QO3-250EZ36G/SN	18,900.-	1		38	VDIB2736	7,550.-	14	336	13
QO3-250EZ42G/SN	19,500.-	1		38	WHD20 GY	740.-	30	540	12
QO3-250EZ48G/SN	20,000.-	1		38	WHD35 GY	860.-	30	540	12
QO3-250L12G/SN	7,950.-	1		39	WHD63_GY	1,130.-	30	540	12
QO3-250L18G/SN	9,350.-	1		39	WHS20 GY	740.-	30	540	12
QO3-250L24G/SN	10,000.-	1		39	WHT20 GY	860.-	30	540	12
QO3-250L30G/SN	10,900.-	1		39	WHT35 GY	960.-	30	540	12
QO3-250L36G/SN	12,500.-	1		39	WHT55 GY	1,100.-	30	540	12
QO3-250L42G/SN	13,500.-	1		39	WHT63 GY	1,300.-	30	540	12
QO3-250L48G/SN	14,700.-	1		39	WHT80_GY	1,800.-	30	540	12
QO325VSC10T	2,900.-	4	40	36					
QO325VSC6T	2,560.-	4	40	36					
QO332VSC10T	2,900.-	4	40	36					
QO332VSC6T	2,560.-	4	40	36					
QO340VSC10T	3,570.-	4	40	36					
QO340VSC6T	3,130.-	4	40	36					
QO350VSC10T	3,570.-	4	40	36					
QO350VSC6T	3,130.-	4	40	36					
QO363VSC10T	3,570.-	4	40	36					
QO363VSC6T	3,130.-	4	40	36					

Life Is On

Schneider
Electric™

se.com/th

mySchneider App



สามารถดาวน์โหลดได้ที่

ชไนเดอร์ อิเล็คทริก 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 : customer care.th@se.com