

PROJECT

2022

Price List

Residential and Buildings

March 2022

Life Is On

Schneider
Electric

se.com/th

Contents

01

AvatarOn A

สวิตช์และเต้ารับ
รุ่น อวาทาร์ออน เอ



NEW

28

Square D EL

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต สแควร์ ดี รุ่น อีแอล
ขนาด 24 ช่อง



NEW

06

Concept : Easy Clip

สวิตช์และเต้ารับ
รุ่น คอนเซ็ป อีซีคลิป



RECOMMEND

30

Square D Miniature Circuit Breaker

เซอร์กิตเบรกเกอร์ สำหรับ
ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตและตู้โหลดเซ็นเตอร์



08

Concept : Equipment

อุปกรณ์ รุ่น คอนเซ็ป



32

Square D VisiSmart Load Center

โหลดเซ็นเตอร์ สแควร์ ดี รุ่น วิซี สมาร์ท



10

Concept : Weatherproof

ผลิตภัณฑ์กันน้ำ



34

Extension Box

เอ็กเทนชันบ็อก



11

Concept : Other Equipment

อุปกรณ์อื่น ๆ



37

EasyPact EZC™

เซอร์กิตเบรกเกอร์สวิตช์
ตัดตอนอัตโนมัติ (MCCB)



12

S-Flexi : Switches & Sockets

สวิตช์และเต้ารับ รุ่น เอส-ฟลักซี่



41

Square D Safety Switch

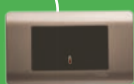
เซฟตี้ สวิตช์ แบบติดตั้งฟิวส์ได้



17

ZENcelo : Full-Flat Switch

สวิตช์ปุ่มกดและเต้ารับ รุ่น เซนซีโร่



43

EVlink Charging Station

เครื่องชาร์จยานยนต์ไฟฟ้า



20

Motion Sensor

อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหว



45

Installation Guide

ข้อแนะนำการติดตั้ง



21

Pratika

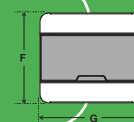
พาวเวอร์ปลั๊กและเต้ารับอุตสาหกรรม
รุ่น แพล็กติก้า



54

Dimension

ขนาดอุปกรณ์



26

56 Series

สวิตช์ตัดตอน ชนิดกันน้ำ รุ่น 56 ซีรีส์



27

Square D EL Consumer Unit

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต สแควร์ ดี รุ่น อีแอล





Residential & Building Solutions

ผลิตภัณฑ์ ชไนเดอร์ อิเล็คทริก ปลอดภัยสูงสุด ด้วยการผลิตตามมาตรฐานสากล



Switches

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



Weather Proof Enclosures

- ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน BS 5773: 2010
- ได้รับมาตรฐาน IP55 มั่นใจในความปลอดภัยในการป้องกันน้ำและฝุ่นเป็นอย่างดี เนื่องจากสามารถทนน้ำที่มีแรงดันต่ำได้ทุกทิศทาง



Sockets

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



Dimmer Switches

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



Square D Consumer Unit

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



Load Center

- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ รุ่นใหม่ล่าสุด มีวงจรย่อยตั้งแต่ 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 สแควร์ ดี ตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับพื้นที่พักอาศัย (IEC 60898)
- ใช้เป็นวงจรย่อยของตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิตและตู้โหลดเซ็นเตอร์
- 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 สำหรับผู้พักอาศัยตามบ้านเรือนทั่วไป ไม่ต้องปรับบิยาพาส ถูกต้องตามมาตรฐานการติดตั้งสำหรับประเทศไทย ใช้กับระบบไฟเฟสเดียว
- แบบ 1 Pole 10 - 50 แอมป์ และแบบ 2 Pole 16 - 63 แอมป์ ใช้สำหรับเป็นเมนเบรกเกอร์
- ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (ไฟช็อต) ไฟฟ้าเกิน ไฟฟ้าดูด หรือไฟฟ้ารั่ว
- มีปุ่มทดสอบการทำงานในตัว (Test Trip)



Surge Protection Device

- อุปกรณ์ป้องกันแรงดันฟ้าผ่าและไฟกระชากชั่วคราวแบบปลั๊กออน (Plug-On)
- สำหรับติดตั้งในบ้านพักอาศัยโดยเฉพาะ
- ผลิตจากอเมริกา เหมาะสำหรับสภาพภูมิอากาศในประเทศไทยโดยเฉพาะ
- ปลอดภัย เชื่อถือได้ด้วยมาตรฐาน IEC 61643-1 ทนทานยาวนาน
- มีไฟสัญญาณ LED เตือนในตัว เมื่อถึงกำหนดหมดอายุการใช้งาน
- สามารถติดตั้งได้ทั้งในตู้โหลดเซ็นเตอร์และตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต



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



AvatarOn A

ไร้กรอบ ตอบโจทย์ทุกดีไซน์

ดีไซน์เหนือกาลเวลา

ดีไซน์ทันสมัยเหนือกาลเวลาของ AvatarOn A ช่วยทำให้การตกแต่งภายในของห้องของคุณดูโดดเด่น ด้วยพื้นผิวที่แบนเรียบ แผงสวิตช์แบบไร้กรอบจะมอบสุนทรีภาพระดับไฮเอนด์ที่ทุกคนสามารถเข้าถึงได้



การผสมผสานโมดูล - ขนาด S, 2S, M และ E



ลงตัวทุกดีไซน์

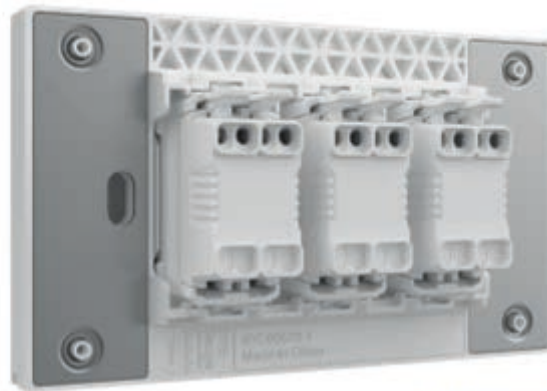
AvatarOn A สามารถผสมผสานและจับคู่ได้อย่างง่ายดาย ซึ่งถูกออกแบบโดยใช้กลไกแบบแยกส่วน ช่วยให้คุณสามารถออกแบบการใช้งานร่วมกันทั้งสวิตช์และเต้ารับได้ตามความต้องการของคุณ ด้วยความยืดหยุ่นที่ไม่ได้จำกัดเฉพาะการใช้งานเท่านั้น แต่ยังสามารถให้พื้นที่ถึงสไตล์ความเป็นตัวตนของคุณด้วยโทนสีขาว สีดำ และสีเทา

ติดตั้งได้อย่างรวดเร็ว

AvatarOn A ถูกออกแบบให้สามารถติดตั้งหรือถอดออกได้อย่างง่ายดาย และรวดเร็วในการติดตั้ง โดยไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องมือเพิ่มเติมใดๆ ช่วยให้ คุณประหยัดเวลาอันมีค่าและไม่ต้องลงแรง

EASY CLIP

เทคโนโลยีจากชไนเดอร์ อิเล็คทริก สามารถเข้าสายไฟกับอุปกรณ์สวิตช์เต้ารับได้ โดย ไม่ต้องใช้เครื่องมือ อย่างแท้จริง



ปุ่มอีซีคลิปที่ถูกออกแบบ มาโดยเฉพาะ ช่างไฟฟ้า ไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องมือ ในการปลดสายออก ซึ่งมี ประสิทธิภาพมากขึ้นและ จัดการได้ง่ายกว่า



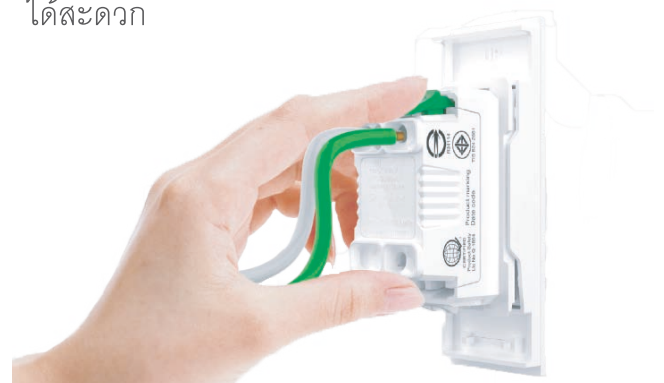
ผิวสัมผัส แบบโค้ง



โครงสร้างข้อต่อแบบอีซีคลิปที่ได้รับการปรับปรุง แล้วจะช่วยให้สามารถกดแล้วดึงสายไฟออกได้ง่าย สามารถรองรับขนาดสายไฟตั้งแต่ 1.5 มม. - 4.0 มม.

“กดแล้วดึงออก”

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



ใหม่!

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





มอก. 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

Switches

Description		Catalog Number	Catalog Number	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	รหัสสินค้า	รหัสสินค้า
		สีขาว	สีเทา	สีดำ
สวิตช์ทางเดียว พร้อมพวงมาลัย	1 ช่อง	M3T31_1F_WE	M3T31_1F_GY	M3T31_1F_BK
	1.5 ช่อง	M3T31_M1F_WE	M3T31_M1F_GY	M3T31_M1F_BK
	3 ช่อง	M3T31_E1F_WE	M3T31_E1F_GY	M3T31_E1F_BK
สวิตช์สองทาง พร้อมพวงมาลัย	1 ช่อง	M3T31_2_WE	M3T31_2_GY	M3T31_2_BK
	1.5 ช่อง	M3T31_M2_WE	M3T31_M2_GY	M3T31_M2_BK
	3 ช่อง	M3T31_E2_WE	M3T31_E2_GY	M3T31_E2_BK
สวิตช์กลางทาง พร้อมพวงมาลัย	1 ช่อง	M3T31_D20N_WE	M3T31_D20N_GY	M3T31_D20N_BK
	1.5 ช่อง	-	-	-
	3 ช่อง	-	-	-
สวิตช์สองโพล 20A	1 ช่อง	M3T31_BP_WE	M3T31_BP_GY	M3T31_BP_BK
สวิตช์กระดิ่ง	3 ช่อง	M3TKPB_WE	M3TKPB_GY	M3TKPB_BK
สวิตช์ฉุกเฉินพร้อมกุญแจ		M3T31_IM_WE	M3T31_IM_GY	M3T31_IM_BK



มอก. 166-2549



M3T426UST_WE



M3T426UST2_WE



M3T_USB_WE



M3T_USB2_WE

USB Socket and USB Chargers

Description		Catalog Number	Catalog Number	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	รหัสสินค้า	รหัสสินค้า
		สีขาว	สีเทา	สีดำ
เต้ารับเดี่ยว 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย	2 ช่อง	M3T426UST_WE	M3T426UST_GY	M3T426UST_BK
เต้ารับคู่ 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย	3 ช่อง	M3T426UST2_WE	M3T426UST2_GY	M3T426UST2_BK
เต้ารับ USB Type A	1 ช่อง	M3T_USB_WE	M3T_USB_GY	M3T_USB_BK
เต้ารับ USB Type C+A	2 ช่อง	M3T_USB2_WE	M3T_USB2_GY	M3T_USB2_BK

ตัวอย่างการติดตั้งสวิตช์ไฟหรือสวิตช์พัดลม



AvatarOn A

เตรียมสำหรับงานสื่อสาร
ฝาครอบ และ อุปกรณ์เสริม



มอก. 1955-2551



M3T1V400FM_WE



M3T1V400DM_WE



M3T1TV75M_WE



M3T1TVFM_WE



M3T1RJ5M_WE



M3T1RJ6M_WE



M3T1RJ4M_WE

Communication Outlets

Description	Catalog Number	Catalog Number	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	รหัสสินค้า
		สีขาว	สีเทา
ตัวรับโทรศัพท์ 75 โอห์ม	1 ช่อง	M3T1TV75M_WE	M3T1TV75M_GY
ตัวรับโทรศัพท์ F-Type	1 ช่อง	M3T1TVFM_WE	M3T1TVFM_GY
ตัวรับคอมพิวเตอร์	1 ช่อง	M3T1RJ5M_WE	M3T1RJ5M_GY
CAT 5E พร้อมม่านนิรภัย			
ตัวรับคอมพิวเตอร์	1 ช่อง	M3T1RJ6M_WE	M3T1RJ6M_GY
CAT 6 พร้อมม่านนิรภัย			
ตัวรับโทรศัพท์ 6 ขา 4 สาย	1 ช่อง	M3T1RJ4M_WE	M3T1RJ4M_GY
สวิตช์ไฟ 400 วัตต์	1 ช่อง	M3T1V400DM_WE	M3T1V400DM_GY
สวิตช์ควบคุมพัลลัม	1 ช่อง	M3T1V400FM_WE	M3T1V400FM_GY
400 วัตต์			



M3T01_WE



M3T02_WE



M3T03_WE



M3T01BC_WE



M3T01BP_WE



M3T01WP_WE

Cover Frames and Accessories

Description	Catalog Number	Catalog Number	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	รหัสสินค้า
		สีขาว	สีเทา
ฝา 1 ช่อง		M3T01_WE	M3T01_GY
ฝา 2 ช่อง		M3T02_WE	M3T02_GY
ฝา 3 ช่อง		M3T03_WE	M3T03_GY
ฝาอุดช่องว่าง	1 ช่อง	M3T01BC_WE	M3T01BC_GY
ฝาปิดช่องว่างพร้อมตะแกรง		M3T01BP_WE	M3T01BP_GY
ฝาครอบกันน้ำ		M3T01WP_WE	

*เริ่มจัดจำหน่ายตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2564 เป็นต้นไป หากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ทราบผ่านทางตัวแทนจัดจำหน่าย

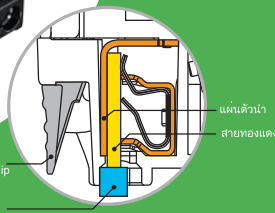
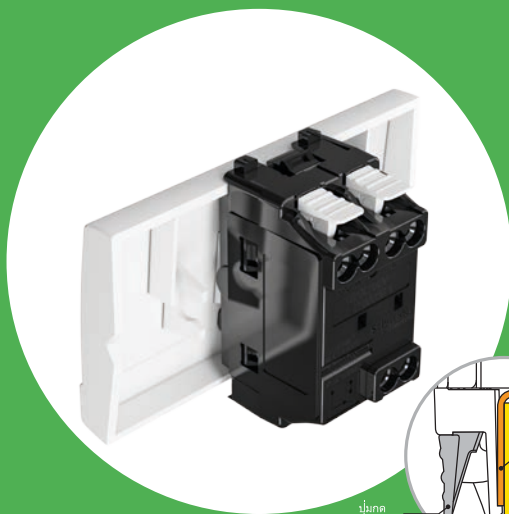
ตัวอย่างการติดตั้งฝากันน้ำ



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

CONCEPT EASY CLIP

เทคโนโลยีจากชไนเดอร์ อิเล็คทริก
สามารถเข้าสายไฟกับอุปกรณ์สวิตช์ได้
โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ อย่างแท้จริง



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

คุณสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสินค้านี้
ด้วยการสแกนคิวอาร์โค้ดได้ดังนี้



Highlight Features:



ตัวรับ Concept

- > ผลิตจากทองแดงผสมอัลลอยคุณภาพสูง ซึ่งนำไฟฟ้าได้ดีเป็นพิเศษ
- > สามารถเสียบใช้งาน ได้มากกว่า 10,000 ครั้ง
- > ตัวรับไฟฟ้าทุกตัวมีม่านนิรภัย เพิ่มความมั่นใจในการใช้งาน

RECOMMEND



USB Charger

ยูเอสบี ซีไนเดอร์ เหนือกว่าในทุกด้าน

สมาร์ทกว่า

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

เร็วกว่า ทนทานกว่า

- > ชาร์จได้เร็วกว่าด้วยการจ่ายกระแสไฟสูงสุด 2.1A
- > อายุการใช้งานยาวกว่าด้วยระบบป้องกัน
- > ความเสียหายของอุปกรณ์

ปลอดภัยกว่า

- > มีระบบป้องกันกระแสไฟ หรือ อุณหภูมิเกิน
- > ป้องกันการลัดวงจรและไฟกระชาก
- > ผ่านการทดสอบมาตรฐาน

IEC 60950-1 และ IEC 60558-2-16



สวิตช์ Concept

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

Concept : Easy Clip

สวิตช์และเต้ารับ รุ่น คอนเซ็ปต์ อีซีคลิป์



มอก. 824-2551



3031P_1_2M_F 3031P_1_2NM 3031P_1_2M_BPH



3031M1P_2M_F 3031M2P_3M_F 3031M1P_2NM



3031E1P_2M_F 3031E2P_3M_F 3031E1P_2NM



3031EMBPH2P_3



มอก. 166-2549



3426UESTMP 3426UEST2MP



3426UEST2MP_RD 3426UEST2MP_YL

■ สีแดงสำหรับระบบไฟฉุกเฉิน
■ สีเหลืองสำหรับระบบสำรองไฟ

Switches

Description	Catalog Number		
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ	1 ช่อง	3031P_1_2M_F	
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ	1.5 ช่อง	3031M1P_2M_F	
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ	3 ช่อง	3031E1P_2M_F	
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ	1 ช่อง	3031P_2_3M_F	
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ	1.5 ช่อง	3031M2P_3M_F	
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ	3 ช่อง	3031E2P_3M_F	
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมไฟสัญญาณ	1 ช่อง	3031P_1_2NM	
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมไฟสัญญาณ	1.5 ช่อง	3031M1P_2NM	
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมไฟสัญญาณ	3 ช่อง	3031E1P_2NM	
สวิตช์กระดิ่ง 4 แอมป์	1 ช่อง	3031P_1_2M_BPH	
สวิตช์กระดิ่ง 4 แอมป์	3 ช่อง	3031EMBPH2P_3	

Sockets

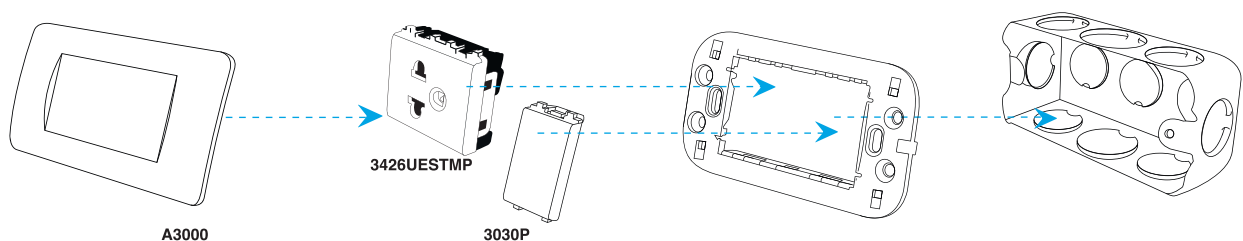
Description	Catalog Number		
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	
เต้ารับเดี่ยว 3 ขา 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมม่านนิรภัย	2 ช่อง	3426UESTMP	
เต้ารับคู่ 3 ขา 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมม่านนิรภัย	3 ช่อง*	3426UEST2MP	
เต้ารับคู่ 3 ขา 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมม่านนิรภัย สีแดง	3 ช่อง*	3426UEST2MP_RD	
เต้ารับคู่ 3 ขา 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมม่านนิรภัย สีเหลือง	3 ช่อง*	3426UEST2MP_YL	

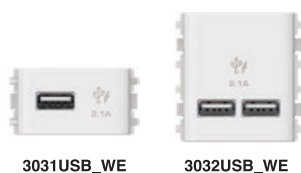
* กรณีติดตั้งเต้ารับแบบฝังผนัง : ให้ติดตั้งกับกล่องเหล็กแบบลึก (ความลึกกล่อง 1 7/8") เท่านั้น หากติดตั้งกับกล่องเหล็กแบบตื้น (ความลึกกล่อง 1 1/2") ต้องฉาบผนังหนาอย่างน้อย 8 มม.

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

** กรุณาเช็คสินค้าที่ตัวแทน สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

Highlight feature: คุณลักษณะเด่น





3031USB_WE

3032USB_WE

USB

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
ตัวรับ USB 2.1A ขนาด 1 ช่อง สีขาว	3031USB_WE
ตัวรับ USB 2.1A ขนาด 2 ช่อง สีขาว	3032USB_WE



M08, 1955-2551

3031H500M/K
3031H360M

Dimmer

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
สวิตช์หรี่ไฟ 360 วัตต์ มีสวิตช์ เปิด-ปิด ในตัว ใช้สำหรับหลอดไส้	3031H360M
สวิตช์หรี่ไฟ 500 วัตต์ มีสวิตช์ เปิด-ปิด ในตัว ใช้สำหรับหลอดไส้ และหลอดฮาโลเจน	3031H500M/K



3031RJ88SMA5_T



3031RJ45_WE



3031RJS_WE

Data Socket

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
ตัวรับคอมพิวเตอร์ Cat.5E พร้อมม่านนิรภัย	3031RJ88SMA5_T
อะแดปเตอร์สำหรับตัวรับคอมพิวเตอร์ ไม่มีม่านนิรภัย	3031RJ45_WE
อะแดปเตอร์สำหรับตัวรับคอมพิวเตอร์ พร้อมม่านนิรภัย	3031RJS_WE



3031RJ64M-T



3031TV75MS



3031PFM

TV/Voice Socket

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
ตัวรับโทรทัศน์ 6 ขา 4 สาย พร้อมม่านนิรภัย	3031RJ64M-T
ตัวรับโทรทัศน์ 75 โอห์ม	3031TV75MS
ตัวรับโทรทัศน์แบบเกลียว (F-Type)	3031PFM_WE

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
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
ตัวรับเครื่องโกนหนวด (แนวนอน)	A3727H
สวิตช์ควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ด้วยแผ่นกุญแจ พร้อมไฟสัญญาณ (สำหรับแผ่นกุญแจที่มีความหนา 0.85 - 1 มม.)	A3031EKTH
ไฟสัญญาณสีแดง สัญลักษณ์ "ห้ามรบกวน"	3031NDMH RD
ไฟสัญญาณสีเขียว สัญลักษณ์ "ทำความสะอาด"	3031NPMHGN
สวิตช์ควบคุม 3 ตำแหน่ง	3039MH

Flush Plate Stainless

Description		Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า
ฝาครอบ ไม่รวมตะแกรงพลาสติก	1 ช่อง	A3001M NHE
	2 ช่อง	A3002M NHE
	3 ช่อง	A3000M NHE
ตะแกรงพลาสติกสำหรับฝาครอบสแตนเลส		A3000G

*ราคาฝาครอบไม่รวมตะแกรงพลาสติก (A3000G) กรุณาลงซื้อต่างหาก

Flush Plate with Plastic Grid

Description		Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า
ฝาครอบ พร้อมตะแกรงพลาสติก	1 ช่อง	A3001
	2 ช่อง	A3002
	3 ช่อง	A3000
	6 ช่อง	A3000T2
ฝาปิดช่องว่าง พร้อมตะแกรงพลาสติก		A3030VX
ฝาปิดช่องว่าง 6 ช่อง พร้อมตะแกรงพลาสติก		A3030T2VX
ฝาอุดช่องว่าง		3030P

Floor Socket

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
ตัวรับฝังพื้นอะลูมิเนียม พร้อมกล่องฝัง ไม่รวมอุปกรณ์ภายใน	CON224_ABE

Surface Mounted Box

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
กล่องพลาสติกแบบลอย	B3000F



A3223HSMR(GY)

A3223HR(GY)



A3223HSMR

A3223HR



มอก. 824-2551



A3031WBP_GY



A3031WBP_WE

Weatherproof

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
ฝาครอบกันน้ำ IP55 ขนาด 3 ช่อง สีขาว	A3223HR
ฝาครอบกันน้ำ IP55 ขนาด 3 ช่อง สีเทา	A3223HR(GY)
ฝาครอบกันน้ำ IP55 ขนาด 3 ช่อง พร้อมกล่อง สีขาว	A3223HSMR
ฝาครอบกันน้ำ IP55 ขนาด 3 ช่อง พร้อมกล่อง สีเทา	A3223HSMR(GY)
กล่องลอยชนิดกันน้ำ สำหรับฝาครอบกันน้ำ สีขาว	A3223HSMWH

IP44

Weatherproof Bell Press with Blue LED

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

Door Bell

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
สวิตช์กดกระดิ่ง IP44 ชนิดกันน้ำพร้อมไฟสัญญาณสีฟ้า สีเทา	A3031WBP_GY
สวิตช์กดกระดิ่ง IP44 ชนิดกันน้ำพร้อมไฟสัญญาณสีฟ้า สีขาว	A3031WBP_WE
กล่องเสียงกระดิ่งแบบลอย 1 ทาง	99AC220



99AC220

Waterproof Isolator Switches (IP66)

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
สวิตช์สำหรับแยกวงจร ชนิดกันน้ำ 1 สาย 20 แอมป์	WHS20_GY
สวิตช์สำหรับแยกวงจร ชนิดกันน้ำ 2 สาย 20 แอมป์	WHD20_GY
สวิตช์สำหรับแยกวงจร ชนิดกันน้ำ 2 สาย 35 แอมป์	WHD35_GY
สวิตช์สำหรับแยกวงจร ชนิดกันน้ำ 2 สาย 63 แอมป์	WHD63_GY
สวิตช์สำหรับแยกวงจร ชนิดกันน้ำ 3 สาย 20 แอมป์	WHT20_GY
สวิตช์สำหรับแยกวงจร ชนิดกันน้ำ 3 สาย 35 แอมป์	WHT35_GY
สวิตช์สำหรับแยกวงจร ชนิดกันน้ำ 3 สาย 55 แอมป์	WHT55_GY
สวิตช์สำหรับแยกวงจร ชนิดกันน้ำ 3 สาย 63 แอมป์	WHT63_GY
สวิตช์สำหรับแยกวงจร ชนิดกันน้ำ 3 สาย 80 แอมป์	WHT80_GY



Weather Proof Isolator (IP66)

Concept : Other Equipment

อุปกรณ์อื่นๆ



VDIB17365UWE



VDIB17366UWE



VDIB17346UWE



VDIB17266UWE

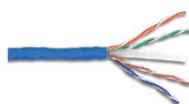
Cat.5E & 6 Keystone Modular Jacks

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
ตัวรับคอมพิวเตอร์ Cat.5E*	VDIB17365UWE
ตัวรับคอมพิวเตอร์ Cat.6*	VDIB17366UWE
ตัวรับคอมพิวเตอร์ Cat.6* พร้อมม่านนิรภัย	VDIB17346UWE
ตัวรับคอมพิวเตอร์ Cat.6*	VDIB17266UWE

* ใช้ร่วมกับ Data Socket 3031RJU_WE (หน้า 2)



ACT4P6UCM3RBBU
(ผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในกล่อง)



Cat.5E & 6 Copper Cables

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ Cat.5E (4-Pair UTP)	ACT4P5EUCM3RBBU
สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ Cat.6 (4-Pair UTP)	ACT4P6UCM3RBBU



ACTRJ1UCMPM

Cat.5E & 6 UTP Patch Panel

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
แผงจัดสาย (ใช้สำหรับสาย UTP และสายไฟเบอร์ออฟติก)	ACTRJ1UCMPM



ACTPC6UBCM10BU

Cat. 6 UTP Patch Cord

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
สายพ่วงคอมพิวเตอร์ สำเร็จรูป Cat.6 สีฟ้า	1 เมตร
	2 เมตร
	3 เมตร
	5 เมตร
	ACTPC6UBCM10BU
	ACTPC6UBCM20BU
	ACTPC6UBCM30BU
	ACTPC6UBCM50BU



VDIB2736

Accessories

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
คีมเข้าหัวสายแลน RJ45	VDIB2736

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_WE

F50M2_WE

F50M4_WE



F502M1_5_WE

F502M2_WE

F502M4_WE

Switches

Description	Catalog Number	
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์	1 ช่อง	F50M1_5_WE
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์	1.5 ช่อง	F50M2_WE
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์	3 ช่อง	F50M4_WE
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์	1 ช่อง	F502M1_5_WE
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์	1.5 ช่อง	F502M2_WE
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์	3 ช่อง	F502M4_WE

Bell Push Switches

Description	Catalog Number	
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า
สวิตช์กระดิ่ง 10 แอมป์ 250 โวลต์	1 ช่อง	F50BPM1_5H_WE
	1.5 ช่อง	F50BPM2
	3 ช่อง	F50BPM4_WE



F50BPM1_5H_WE

F50BPM2_WE

F50BPM4_WE



F1426UESM_WE

F1426UEST2M_WE

Sockets

Description	Catalog Number	
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า
เต้ารับคู่ 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย 16 แอมป์ 250 โวลต์	3 ช่อง	F1426UEST2M_WE
เต้ารับเดี่ยว 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย 13 แอมป์ 250 โวลต์	1.5 ช่อง	F1426UESM_WE

*กรุณาเช็คสินค้าที่ตัวแทน สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

TV / Voice / Data Socket

Description	Catalog Number	
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า
เต้ารับโทรทัศน์	1 ช่อง	F30TVSM_WE
เต้ารับโทรศัพท์	1.5 ช่อง	F50TVM_WE
เต้ารับโทรศัพท์ชนิด 4 ขา 4 สาย	1 ช่อง	F30R4M_WE
เต้ารับโทรศัพท์ชนิด 4 ขา 4 สาย	1.5 ช่อง	F50RJ4M
เต้ารับคอมพิวเตอร์ชนิด Cat.5E	1 ช่อง	F30RJ5EM_WE
เต้ารับคอมพิวเตอร์ชนิด Cat.5E	1.5 ช่อง	F50RJ8M_WE
เต้ารับคอมพิวเตอร์ชนิด Cat.6	1.5 ช่อง	F50RJ8M6_WE



F30TVSM_WE

F50TVM_WE

F30R4M
F50RJ5EM_WEF50RJ4M
F50RJ8M_WE
F50RJ8M6_WE

F30NM2-RD

Signalling Lamp / Dimmer

Description	Catalog Number	
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า
สวิตช์สัญญาณเตือนสีแดง 10 แอมป์ 250 โวลต์	1 ช่อง	F30NM2-RD

S-Flexi : Switches & Sockets

สวิตช์และเต้ารับ รุ่น เอส-เฟลิกซ์

S-Flexi



FG1050H



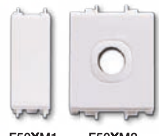
FG1051H_WE



FG1052H_WE



FG1053H_WE



F50XM1

F50XM2



E227F_ABE



E227F_BAS



F3223HR (GY)



F3223HR



F3223HSMR



A3223HSMEWH



B3000F



30USBCM

Flush Plate with Plastic Grid

Description	Catalog Number	
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า
ฝาครอบ พร้อมตะแกรงพลาสติก	1.5 ช่อง	FG1050H
	1 ช่อง	FG1051H_WE
	2 ช่อง	FG1052H_WE
	3 ช่อง	FG1053H_WE

Blank Plate

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
ฝาอุดช่องว่างขนาดเล็กพิเศษ*	F50XM1
ฝาอุดช่องว่างพร้อมรู ขนาดกลาง	F50XM2

*ฝาอุดช่อง ขนาดเล็กพิเศษจำนวน 2 ชิ้น จะมีขนาดเท่ากับฝาอุดช่องว่างขนาด 1.5 ช่อง

Floor Sockets

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
เต้ารับฝังพื้นอะลูมิเนียม พร้อมกล่องฝัง ไม่รวมอุปกรณ์ภายใน	E227F_ABE
เต้ารับฝังพื้นทองเหลือง พร้อมกล่องฝัง ไม่รวมอุปกรณ์ภายใน	E227F_BAS

Weatherproof

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
ฝาครอบกันน้ำ IP55 ขนาด 3 ช่อง สีขาว	F3223HR
ฝาครอบกันน้ำ IP55 ขนาด 3 ช่อง สีเทา	F3223HR (GY)
ฝาครอบกันน้ำ IP55 พร้อมกล่อง ขนาด 3 ช่อง สีขาว	F3223HSMR
กล่องลอยชนิดกันน้ำ สำหรับฝาครอบกันน้ำ	A3223HSMEWH

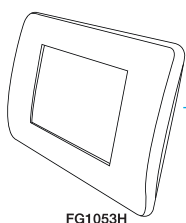
Surface Mounted Box

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
กล่องพลาสติกแบบลอย	B3000F

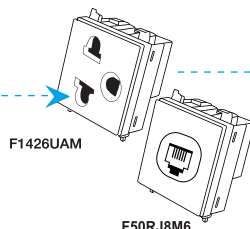
USB Charger

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
อุปกรณ์ USB ชาร์จไฟ พร้อมหน้ากากสีขาว	30USBCM

* ติดตั้งร่วมกับ F50XM2 และ FG1050H (ดูรายละเอียดหน้า 19)

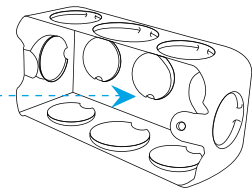
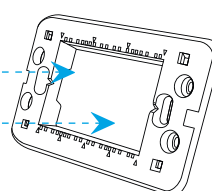


FG1053H



F1426UAM

F50RJ8M6



ZENcelo

be in-standing

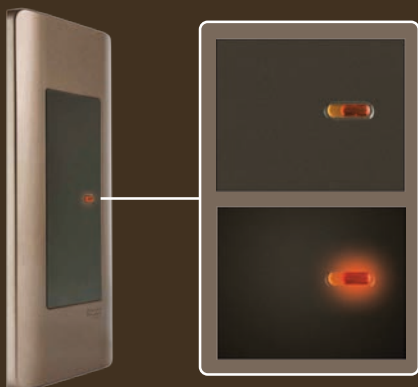


“เรียบหรู มีดีไซน์”

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



8431L_1_WE
8431L_2_WE



8431M_1_WE
8431M_2_WE



8431S_1_WE
8431S_2_WE



8431M_3_WE



8431LBPH_WE



8431SBPH_WE



84426MUES_WE



84426LUES2_WE



8431USB_WE



8432USB_WE

Switch Modules (LED Indicator)

Description		Catalog Number	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	รหัสสินค้า
		สีขาว	สีซิลเวอร์ บรอนซ์
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์	1 ช่อง	8431S_1_WE	8431S_1_BZ
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์	1.5 ช่อง	8431M_1_WE	8431M_1_BZ
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์	3 ช่อง	8431L_1_WE	8431L_1_BZ
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์	1 ช่อง	8431S_2_WE	8431S_2_BZ
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์	1.5 ช่อง	8431M_2_WE	8431M_2_BZ
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์	3 ช่อง	8431L_2_WE	8431L_2_BZ
สวิตช์กลางทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์	1.5 ช่อง	8431M_3_WE	8431M_3_BZ

Bell Press Switch Modules

Description		Catalog Number	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	รหัสสินค้า
		สีขาว	สีซิลเวอร์ บรอนซ์
สวิตช์กระดิ่ง 4 แอมป์	1 ช่อง	8431SBPH_WE	8431SBPH_BZ
สวิตช์กระดิ่ง 4 แอมป์	3 ช่อง	8431LBPH_WE	8431LBPH_BZ

Socket Modules

Description		Catalog Number	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	รหัสสินค้า
		สีขาว	สีซิลเวอร์ บรอนซ์
เต้ารับเดี่ยว 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย 16 แอมป์ 250 โวลต์	2 ช่อง	84426MUES_WE	84426MUES_BZ
เต้ารับคู่ 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย 16 แอมป์ 250 โวลต์	3 ช่อง	84426LUES2_WE	84426LUES2_BZ

USB

Description		Catalog Number	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	รหัสสินค้า
		สีขาว	สีซิลเวอร์ บรอนซ์
เต้ารับ USB 2.1A	1 ช่อง	8431USB_WE	8431USB_BZ
เต้ารับ USB 2.1A	2 ช่อง	8432USB_WE	8432USB_BZ



Telecommunication Accessory Modules

Description	Catalog Number	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	รหัสสินค้า
	สีขาว	สีซิลเวอร์ บรอนซ์
เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat.6 ขนาด 1 ช่อง	8431SRJ6H_WE	8431SRJ6H_BZ
เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย ขนาด 1 ช่อง	8431SRJ4H_WE	8431SRJ4H_BZ
เต้ารับโทรศัพท์ 75 โอห์ม	8431STV_WE	8431STV_BZ
เต้ารับโทรศัพท์แบบเกลียว (F-Type)	8431STVF_WE	8431STVF_BZ



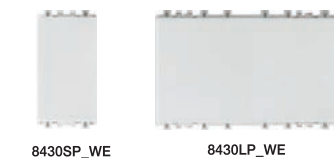
Hotel Unit

Description	Catalog Number	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	รหัสสินค้า
	สีขาว	สีซิลเวอร์ บรอนซ์
สวิตช์ควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ด้วยแผ่นกุญแจ (สำหรับแผ่นกุญแจที่มีความหนา 0.85-1 มม.)	A8431EKTH_WE	
เต้ารับเครื่องโกนหนวด	A84727H_WE	A84727H_SZ



Hotel Accessory Modules

Description	Catalog Number	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	รหัสสินค้า
	สีขาว	สีซิลเวอร์ บรอนซ์
สวิตช์สองทาง สัญลักษณ์ "ห้ามรบกวน"	8431SDNDH_WE	8431SDNDH_BZ
สวิตช์สองทาง สัญลักษณ์ "ทำความสะอาด"	8431SPCUH_WE	8431SPCUH_BZ
ไฟสัญญาณสีแดง สัญลักษณ์ "ห้ามรบกวน"	8430SDNDH_WE	8430SDNDH_BZ
ไฟสัญญาณสีเขียว สัญลักษณ์ "ทำความสะอาด"	8430SPCUH_WE	8430SPCUH_BZ



Blank Cover Modules

Description	Catalog Number	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า
		รหัสสินค้า
		สีขาว
		สีซิลเวอร์ บรอนซ์
ฝาอุดช่องว่าง	1 ช่อง	8430SP_WE
ฝาอุดช่องว่าง	3 ช่อง	8430LP_WE

Concept : Easy Clip

สวิตช์และเต้ารับ รุ่น คอนเซ็ปต์ อีซีคลิป



มอณ. 824-2551



3031P_1_2M_F 3031P_1_2NM 3031P_1_2M_BPH



3031M1P_2M_F 3031M2P_3M_F 3031M1P_2NM



3031E1P_2M_F 3031E2P_3M_F 3031E1P_2NM



3031EMBPH2P_3



มอณ. 166-2549



3426UESTMP 3426UEST2MP



3426UEST2MP_RD 3426UEST2MP_YL

■ สีแดงสำหรับระบบไฟฉุกเฉิน
■ สีเหลืองสำหรับระบบสำรองไฟ

Switches

Description	Catalog Number		
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ	1 ช่อง	3031P_1_2M_F	
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ	1.5 ช่อง	3031M1P_2M_F	
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ	3 ช่อง	3031E1P_2M_F	
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ	1 ช่อง	3031P_2_3M_F	
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ	1.5 ช่อง	3031M2P_3M_F	
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ	3 ช่อง	3031E2P_3M_F	
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมไฟสัญญาณ	1 ช่อง	3031P_1_2NM	
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมไฟสัญญาณ	1.5 ช่อง	3031M1P_2NM	
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมไฟสัญญาณ	3 ช่อง	3031E1P_2NM	
สวิตช์กระดิ่ง 4 แอมป์	1 ช่อง	3031P_1_2M_BPH	
สวิตช์กระดิ่ง 4 แอมป์	3 ช่อง	3031EMBPH2P_3	

Sockets

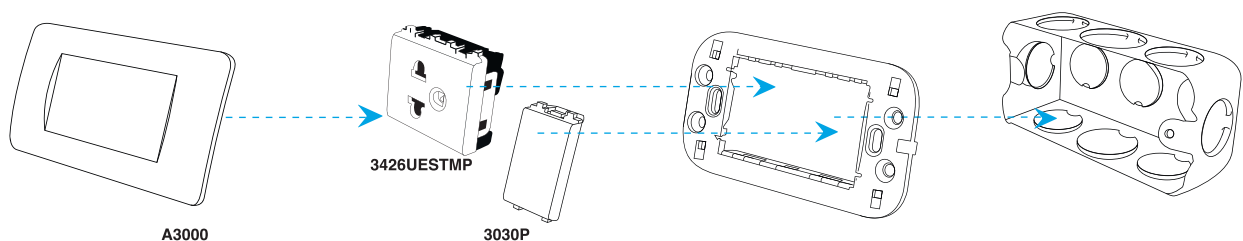
Description	Catalog Number		
รายละเอียดสินค้า	ขนาด	รหัสสินค้า	
เต้ารับเดี่ยว 3 ขา 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมม่านนิรภัย	2 ช่อง	3426UESTMP	
เต้ารับคู่ 3 ขา 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมม่านนิรภัย	3 ช่อง*	3426UEST2MP	
เต้ารับคู่ 3 ขา 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมม่านนิรภัย สีแดง	3 ช่อง*	3426UEST2MP_RD	
เต้ารับคู่ 3 ขา 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมม่านนิรภัย สีเหลือง	3 ช่อง*	3426UEST2MP_YL	

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

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

** กรุณาเช็คสินค้าที่ตัวแทน สินค้าจะมีจำหน่ายจนกว่าสินค้าจะหมด

Highlight feature: คุณลักษณะเด่น





CCT570003



CCT551023

Standard Movement Sensors

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหว 2 แชนแนล ชนิด PIR + LUX Sensor ระยะรัศมี 3.5 เมตร	CCT570003
อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหว 2 แชนแนล ชนิด High Frequency ระยะรัศมี 7 เมตร	CCT551023



CCT551011

Wide Range PIR Sensor

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
อุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหวแบบอินฟราเรด	CCT551011



SAE-UE-MS-CSAWE



SAE-UE-MS-CDAWE

360° Occupancy Sensors

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
อุปกรณ์ตรวจจับการใช้งานแบบติดเพดาน 1 แชนแนล	SAE_UE_MS_CSAWE
อุปกรณ์ตรวจจับการใช้งานแบบติดเพดาน 2 แชนแนล	SAE_UE_MS_CDAWE
อุปกรณ์ตรวจจับการใช้งานแบบติดผนัง 1 แชนแนล	SAE_UE_MS_CDBWE
รีโมทคอนโทรลสำหรับอุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหว	SAE_UE_MS_IR_WE



SAE-UE-MS-CDBWE



SAE_UE_MS_IR_WE

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)			Poles จำนวนขั้วต่อ 3 = 2P+E 4 = 3P+E 5 = 3P+N+E		
Current (A) 16 แอมป์ 32 แอมป์			Voltage แรงดัน 2 = 230V 3 = 400V		
Execution M = Wander แบบกกลางทาง F = Flush angled (Panel Mounted) แบบฝังเฉียง G = Flush straight (Panel Mounted) แบบฝังตรง W = Surface, Wall Mounted แบบติดลอย			Protection (IP) 4 = IP44 7 = IP67		

PratiKa FAST ไซลูล์น ได้รับสิทธิบัตร The FAST ซึ่งเป็นสิทธิบัตรการเชื่อมต่อโดยไม่จำเป็นต้องใช้ไขควงสำหรับการขันสกรู รับประกันแรงดันตรงจุดเชื่อมต่อที่คงที่และทนทาน ช่วยลดการเกิดความร้อนและการเดินสายซ้ำเมื่อต้องบำรุงรักษาไซลูล์นนั้นนำไปใช้กับสายไฟ ได้ที่กระแสไฟฟ้า 16A และ 32A



Wander Plugs IP44 รุ่น FAST



PKX16M423

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
ปลั๊กตัวผู้ แบบกกลางทาง	2P+E 230V 16A สีฟ้า
	3P+E 400V 16A สีแดง
	3P+E+N 400V 16A สีแดง
	2P+E 230V 32A สีฟ้า
	3P+E 400V 32A สีแดง
	3P+E+N 400V 32A สีแดง
	PKX16M423
	PKX16M434
	PKX16M435
	PKX32M423
	PKX32M434
	PKX32M435



PKY16M423

Wander Sockets IP44 รุ่น FAST

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
เต้ารับตัวเมีย แบบกกลางทาง	2P+E 230V 16A สีฟ้า
	3P+E 400V 16A สีแดง
	3P+E+N 400V 16A สีแดง
	2P+E 230V 32A สีฟ้า
	3P+E 400V 32A สีแดง
	3P+E+N 400V 32A สีแดง
	PKY16M423
	PKY16M434
	PKY16M435
	PKY32M423
	PKY32M434
	PKY32M435



PKE16M423

Wander Plugs IP44 รุ่นสกรู (SCREW)

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
ปลั๊กตัวผู้ แบบกกลางทาง	2P+E 230V 16A สีฟ้า
	3P+E 400V 16A สีแดง
	3P+E+N 400V 16A สีแดง
	2P+E 230V 32A สีฟ้า
	3P+E 400V 32A สีแดง
	3P+E+N 400V 32A สีแดง
	PKE16M423
	PKE16M434
	PKE16M435
	PKE32M423
	PKE32M434
	PKE32M435



PKF16M423

Wander Sockets IP44 รุ่นสกรู (SCREW)

Description					Catalog Number
รายละเอียดสินค้า					รหัสสินค้า
เต้ารับตัวเมีย แบบกลางทาง	2P+E	230V	16A	สีฟ้า	PKF16M423
	3P+E	400V	16A	สีแดง	PKF16M434
	3P+E+N	400V	16A	สีแดง	PKF16M435
	2P+E	230V	32A	สีฟ้า	PKF32M423
	3P+E	400V	32A	สีแดง	PKF32M434
	3P+E+N	400V	32A	สีแดง	PKF32M435



PKE16W423

Surface Plug IP44 รุ่นสกรู (SCREW)

Description					Catalog Number
รายละเอียดสินค้า					รหัสสินค้า
ปลั๊กตัวผู้ แบบติดลอย	2P+E	230V	16A	สีฟ้า	PKE16W423
	3P+E	400V	16A	สีแดง	PKE16W434
	3P+E+N	400V	16A	สีแดง	PKE16W435
	2P+E	230V	32A	สีฟ้า	PKE32W423
	3P+E	400V	32A	สีแดง	PKE32W434
	3P+E+N	400V	32A	สีแดง	PKE32W435



PKF16W423

Surface Sockets IP44 รุ่นสกรู (SCREW)

Description				Catalog Number
รายละเอียดสินค้า				รหัสสินค้า
เต้ารับตัวเมีย แบบติดลอย	2P+E	230V	16A สีฟ้า	PKF16W423
	3P+E	400V	16A สีแดง	PKF16W434
	3P+E+N	400V	16A สีแดง	PKF16W435
	2P+E	230V	32A สีฟ้า	PKF32W423
	3P+E	400V	32A สีแดง	PKF32W434
	3P+E+N	400V	32A สีแดง	PKF32W435



PKF16G423

Straight Sockets IP44 รุ่นสกรู (SCREW)

Description					Catalog Number
รายละเอียดสินค้า					รหัสสินค้า
เต้ารับตัวเมีย แบบฝังตรง	2P+E	230V	16A	สีฟ้า	PKF16G423
	3P+E	400V	16A	สีแดง	PKF16G434
	3P+E+N	400V	16A	สีแดง	PKF16G435
	2P+E	230V	32A	สีฟ้า	PKF32G423
	3P+E	400V	32A	สีแดง	PKF32G434
	3P+E+N	400V	32A	สีแดง	PKF32G435



PKF16F435

Sloping Sockets IP44 รุ่นสกรู (SCREW)

Description					Catalog Number
รายละเอียดสินค้า					รหัสสินค้า
เต้ารับตัวเมีย แบบฝังเฉียง	2P+E	230V	16A	สีฟ้า	PKF16F423
	3P+E	400V	16A	สีแดง	PKF16F434
	3P+E+N	400V	16A	สีแดง	PKF16F435
	2P+E	230V	32A	สีฟ้า	PKF32F423
	3P+E	400V	32A	สีแดง	PKF32F434
	3P+E+N	400V	32A	สีแดง	PKF32F435



PKX16M723

Wander Plugs IP67 รุ่น FAST

Description						Catalog Number
รายละเอียดสินค้า						รหัสสินค้า
ปลั๊กตัวผู้ แบบกลางทาง	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	16A	สีฟ้า		PKX16M723
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	16A	สีแดง		PKX16M734
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	16A	สีแดง		PKX16M735
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	32A	สีฟ้า		PKX32M723
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	32A	สีแดง		PKX32M734
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	32A	สีแดง		PKX32M735



PKY16M723

Wander Sockets IP67 รุ่น FAST

Description						Catalog Number
รายละเอียดสินค้า						รหัสสินค้า
เต้ารับตัวเมีย แบบกลางทาง	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	16A	สีฟ้า		PKY16M723
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	16A	สีแดง		PKY16M734
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	16A	สีแดง		PKY16M735
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	32A	สีฟ้า		PKY32M723
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	32A	สีแดง		PKY32M734
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	32A	สีแดง		PKY32M735



PKE16M723

Wander Plugs IP67 รุ่นสกรู (SCREW)

Description						Catalog Number
รายละเอียดสินค้า						รหัสสินค้า
ปลั๊กตัวผู้ แบบกลางทาง	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	16A	สีฟ้า		PKE16M723
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	16A	สีแดง		PKE16M734
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	16A	สีแดง		PKE16M735
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	32A	สีฟ้า		PKE32M723
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	32A	สีแดง		PKE32M734
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	32A	สีแดง		PKE32M735
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V	63A	สีฟ้า		81378
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	63A	สีแดง		81382
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	63A	สีแดง		81383
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V	125A	สีแดง		81394
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V	125A	สีแดง		81395

Wander Sockets IP67 รุ่นสกู (SCREW)



PKF32M734

Description		Catalog Number	
รายละเอียดสินค้า		รหัสสินค้า	
เต้ารับตัวเมีย แบบกลางทาง	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E 230V 16A สีฟ้า	PKF16M723	
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E 400V 16A สีแดง	PKF16M734	
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N 400V 16A สีแดง	PKF16M735	
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E 230V 32A สีฟ้า	PKF32M723	
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E 400V 32A สีแดง	PKF32M734	
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N 400V 32A สีแดง	PKF32M735	
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E 230V 63A สีฟ้า	81478	
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E 400V 63A สีแดง	81482	
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N 400V 63A สีแดง	81483	
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E 400V 125A สีแดง	81494	
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N 400V 125A สีแดง	81495	



81582

Wall mount Plug IP67 รุ่นสกู (SCREW)

Description		Catalog Number	
รายละเอียดสินค้า		รหัสสินค้า	
ปลั๊กตัวผู้	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N 400V 63A สีแดง	81583	
แบบติดลอย	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E 400V 125A สีแดง	81594	



PKF32G723

Straight Sockets IP67 รุ่นสกู (SCREW)

Description		Catalog Number	
รายละเอียดสินค้า		รหัสสินค้า	
เต้ารับตัวเมีย แบบฝังตรง	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E 230V 16A สีฟ้า	PKF16G723	
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E 400V 16A สีแดง	PKF16G734	
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N 400V 16A สีแดง	PKF16G735	
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E 230V 32A สีฟ้า	PKF32G723	
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E 400V 32A สีแดง	PKF32G734	
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N 400V 32A สีแดง	PKF32G735	
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E 230V 63A สีฟ้า	81678	
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E 400V 63A สีแดง	81682	
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N 400V 63A สีแดง	81683	
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E 400V 125A สีแดง	81694	
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N 400V 125A สีแดง	81695	



PKF16F723

Sloping Sockets IP67 รุ่นสกรู (SCREW)

Description				Catalog Number
รายละเอียดสินค้า				รหัสสินค้า
เต้ารับตัวเมีย แบบฝังเจียง	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V 16A	สีฟ้า	PKF16F723
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 16A	สีแดง	PKF16F734
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 16A	สีแดง	PKF16F735
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V 32A	สีฟ้า	PKF32F723
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 32A	สีแดง	PKF32F734
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 32A	สีแดง	PKF32F735
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V 63A	สีฟ้า	81278
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 63A	สีแดง	81282
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 63A	สีแดง	81283
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 125A	สีแดง	81294
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 125A	สีแดง	81295



PKF16W723

Surface Sockets IP67 รุ่นสกรู (SCREW)

Description				Catalog Number
รายละเอียดสินค้า				รหัสสินค้า
เต้ารับตัวเมีย แบบติดลอย	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V 16A	สีฟ้า	PKF16W723
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 16A	สีแดง	PKF16W734
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 16A	สีแดง	PKF16W735
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V 32A	สีฟ้า	PKF32W723
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 32A	สีแดง	PKF32W734
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 32A	สีแดง	PKF32W735



81178

Surface Sockets Wall Mounted with Box IP67 รุ่นสกรู (SCREW)

Description				Catalog Number
รายละเอียดสินค้า				รหัสสินค้า
เต้ารับตัวเมีย แบบติดลอย พร้อมกล่อง	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V 63A	สีฟ้า	81178
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 63A	สีแดง	81182
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 63A	สีแดง	81183
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 125A	สีแดง	81194
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 125A	สีแดง	81195



83081

Interlocked-Switch Socket Wall Mounted IP65 รุ่นสกรู (SCREW)

Description				Catalog Number
รายละเอียดสินค้า				รหัสสินค้า
เต้ารับตัวเมีย แบบติดลอย พร้อมสวิตช์ลอค	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V 16A	สีฟ้า	83081
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 16A	สีแดง	83085
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 16A	สีแดง	83086
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V 32A	สีฟ้า	83092
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 32A	สีแดง	83096
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 32A	สีแดง	83097



82771

Combination Sockets Wall Mounted with DIN IP65 รุ่นสกรู (SCREW)

Description				Catalog Number
รายละเอียดสินค้า				รหัสสินค้า
เต้ารับตัวเมีย แบบติดลอย พร้อมสวิตช์ลอค และราง DIN	รุ่นกันน้ำพิเศษ 2P+E	230V 16A	สีฟ้า	82754
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 32A	สีแดง	82771
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E	400V 63A	สีแดง	82782
	รุ่นกันน้ำพิเศษ 3P+E+N	400V 63A	สีแดง	82783



56SW110LE GY

Rotary Isolator Switches IP66

Description						Catalog Number
รายละเอียดสินค้า						รหัสสินค้า
สวิตช์กันน้ำแบบหมุน	1P	250V	10A	IP66	สีเทา	56SW110LE GY
	2P	500V	20A	IP66	สีเทา	56SW220LE GY
	3P	500V	20A	IP66	สีเทา	56SW320LE GY
	3P	500V	32A	IP66	สีเทา	56SW332LE GY
	3P	500V	50A	IP66	สีเทา	56SW350LE GY



56E6 GY



56E1 GY

Mounting Enclosures

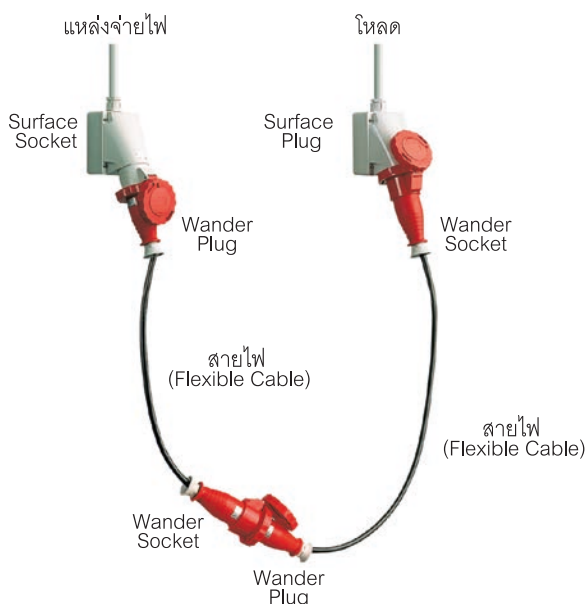
Description		Catalog Number
รายละเอียดสินค้า		รหัสสินค้า
กล่องกันน้ำ 1 ช่อง ขนาด 63 x 102 x 63 มม. IP66 สีเทา		56E1 GY
กล่องกันน้ำ 6 ช่อง ขนาด 63 x 294 x 63 มม. IP66 สีเทา		56E6 GY

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

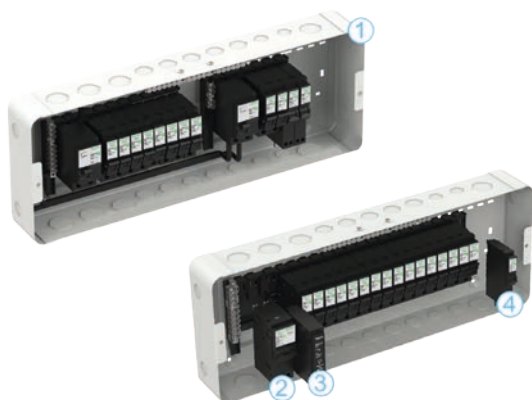
* สำหรับการใช้งานที่ความถี่ที่สูงกว่า 60 Hz จนถึง 500 Hz จะถูกใช้เป็นสีเขียว

Square D EL

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต สแควร์ดี รุ่น อีแอล

Square D

ตู้ไฟฟ้า ที่ตอบโจทย์ในทุกๆ เรื่อง



*RCBO คือ เครื่องตัดไฟรั่วที่ตัดกระแสลัดวงจรและโหลดเกินได้
*RCB คือ เครื่องตัดไฟรั่วที่ไม่สามารถตัดกระแสลัดวงจรและโหลดเกินได้ จึงต้องใช้ร่วมกับเบรกเกอร์ด้วยทุกครั้ง

Square D EL

จุดเด่นของตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต

1. ระบบปลั๊กออน (Plug-On)

- เทคโนโลยีปลั๊กออนจากอเมริกา ปลอดภัยสูงสุด กรณีเกิดการลัดวงจร หรือ Short Circuit จะเกิดสนามแม่เหล็กเหนี่ยวนำดูดคลิปขาหนีบของตัวเบรกเกอร์ให้จับยึดแท่งบัสบาร์ให้สนิทมากยิ่งขึ้น ช่วยลดโอกาสการเกิดอาร์ค (Arc)
- สะดวก ติดตั้งง่าย และรองรับผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม สแควร์ดีได้ทุกชนิด
- ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย ใช้เวลาเพียงสั้นๆ
- ช่วยลดความผิดพลาด ในการประกอบ และติดตั้งลูกย่อย เซอร์กิตเบรกเกอร์



2. ระบบ VisiSafe

การวิเคราะห์ความผิดพลาดด้วย "VisiSafe"
VisiSafe ช่วยให้การวิเคราะห์ความผิดพลาดง่ายขึ้น ความผิดปกติจากการติดตั้ง หรือไฟดูด ไฟรั่ว โหลดเกิน กระแสลัดวงจร



แบบสีดำ

MCB สามารถรีเซ็ตเบรกเกอร์ได้ โดยไม่มีความเสี่ยงใดๆ เกิดขึ้น

แบบสีแดง

หริบเกิดจากความผิดพลาดทางไฟฟ้า จำเป็นต้องปรับปรุงแก้ไข ก่อนที่จะรีเซ็ตเบรกเกอร์

1 ตู้คอนซูมเมอร์แบบแยกกลุ่มกันดูด (Split Bus) คู่มาพร้อม 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

3 ทางเลือก เพื่อความปลอดภัย

1 ตู้คอนซูมเมอร์แบบแยกกลุ่มกันดูด (Split Bus Consumer Unit)



ประหยัด ปลอดภัย ไฟไม่ดับทั้งบ้าน
คุ้มสุดๆ !!! มาพร้อมกับอุปกรณ์กันดูด ไม่ต้องซื้อแยก
แยกป้องกันเฉพาะกลุ่มวงจรเสี่ยง
ตัดทันที ที่เกิดไฟดูด ไฟรั่ว



ไฟไม่ดับทั้งบ้าน
ตัดจบไวภายใน
0.04 วินาที

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 EL

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต สแควร์ ดี รุ่น อีแอล

ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต 24 ช่อง ติดตั้งง่าย ต่อขยายเพิ่มอุปกรณ์รวดเร็ว

สามารถเลือกได้ ตู้แบบบัสบาร์เดี่ยว (Single Busbar) หรือแบบบัสบาร์แยก (Split Busbar)

เมนกันดูดสำหรับตู้บัสบาร์แยก เป็นชนิด RCBO ตู้รุ่นใหม่ได้รับมาตรฐาน IEC 61439-3 และ มอก.1436-2540



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

ตู้ชนิดบัสบาร์แยก รองรับกระแสไฟฟ้าสูงสุด 100A



SDEL112X12RCBO63T

เมนกันดูด ชนิด RCBO 63A

ตู้ชนิดบัสบาร์เดี่ยว



SDEL124T

รองรับอุปกรณ์ PLUG-ON

- เบรกเกอร์ลูกย่อย
- เบรกเกอร์กันดูด
- เซิร์ชป้องกันฟ้าผ่า



Square D EL

Description	Catalog Number	
รายละเอียดสินค้า	จำนวนวงจรย่อย	รหัสสินค้า
ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต บัสบาร์แยกแบบปลั๊กออน	12+12	SDEL112X12RCBO63T
ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต บัสบาร์เดี่ยว	24	SDEL124T

ราคาพร้อมเมนเบรกเกอร์กันดูด

Square D EL

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต สแควร์ดี รุ่นอีแอล ชนิด บัสบาร์เดี่ยว

Square D EL

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต สแควร์ดี รุ่น อีแอล ด้วยรูปลักษณะที่สวยงาม สีขาวพร้อมสารผสมสารป้องกันรังสียูวี ติดตั้งง่าย มีช่องเข้าสายแบบ Knock-out ทั้งด้านหลัง ด้านบน และด้านล่างของตู้ มีระบบปลั๊กออนที่ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว



- ผ่านการทดสอบและรับรองมาตรฐาน IEC 61439
- ผ่านการทดสอบการทนกระแสลัดวงจร 10kA ที่ 240 V 50/60Hz
- ตัวตู้ทำจากเหล็กคุณภาพสูง พร้อมพ่นสี Epoxy หนา 60-150 ไมครอน ทำให้ไม่เป็นสนิม
- ฝาหน้าผลิตจากโพลีคาร์บอเนต
- ไม่ลามไฟ และมีสารผสมป้องกันรังสียูวี
- บัสบาร์ผลิตจากทองแดงชุบตีบุก (tinned copper)
- ระบบการติดตั้งแบบปลั๊กออน
- กันฝุ่น IP4X

Square D EL Single Bus

Square D EL



Description	Number of Way	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	จำนวนวงจรย่อย (ช่อง)	รหัสสินค้า
ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต ชนิด บัสบาร์เดี่ยว รุ่นฝาทึบ	4	SDEL 14
	6	SDEL 16
	10	SDEL 110
	14	SDEL 114
	18	SDEL 118

*ราคาตู้เปล่าเท่านั้น

Square D EL Split Bus



Description		Number of Way	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า		จำนวนวงจรย่อย (ช่อง)	รหัสสินค้า
ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต ชนิด บัสบาร์แยก รุ่นฝาทึบ	RCCB 40A 30mA	4+4	SDEL14X4RCCB40
		8+4	SDEL18X4RCCB40
		8+8	SDEL18X8RCCB40
	RCCB 63A 30mA	4+4	SDEL14X4RCCB63
		8+4	SDEL18X4RCCB63
		8+8	SDEL18X8RCCB63

*ราคาตู้พร้อมเมนกันดูดชนิด RCCB

อุปกรณ์เสริม สำหรับตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต



75022-900-01-TSELL



SDALUG50

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
Filler Plate สำหรับอุดช่องว่าง จำนวน 1 ช่อง	75022-900-01-TSELL
Terminal Lug ขนาดใหญ่ สำหรับขนาดสายไฟ 30-50 ตร.มม.	SDALUG50

Square D Miniature Circuit Breaker

เซอร์กิตเบรกเกอร์ สำหรับคอนซูมเมอร์ยูนิต และโหลดเซ็นเตอร์



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

เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ตรงตามมาตรฐาน

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



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

เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อยชนิด QOH-X ตรงตามมาตรฐาน

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



เซอร์กิตเบรกเกอร์ลูกย่อย ป้องกันไฟรั่ว/ไฟดูด QOVs Pro ชนิด 1 และ 3 Pole

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

QOVs Pro 1 โพล

kA	Amp.	Catalog Number
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า
6 kA	10	SDQO110VSC6T
	16	SDQO116VSC6T
	20	SDQO120VSC6T
	25	SDQO125VSC6T
	32	SDQO132VSC6T
	40	SDQO140VSC6T
	50	SDQO150VSC6T
10 kA	63	SDQO163VSC6T
	10	SDQO110VSC10T
	16	SDQO116VSC10T
	20	SDQO120VSC10T
	25	SDQO125VSC10T
	32	SDQO132VSC10T
	40	SDQO140VSC10T
	50	SDQO150VSC10T
	63	SDQO163VSC10T

QOVs Pro 3 โพล

kA	Amp.	Catalog Number
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า
6 kA	10	SDQO310VSC6T
	16	SDQO316VSC6T
	20	SDQO320VSC6T
	25	SDQO325VSC6T
	32	SDQO332VSC6T
	40	SDQO340VSC6T
	50	SDQO350VSC6T
10 kA	63	SDQO363VSC6T
	10	SDQO310VSC10T
	16	SDQO316VSC10T
	20	SDQO320VSC10T
	25	SDQO325VSC10T
	32	SDQO332VSC10T
	40	SDQO340VSC10T
	50	SDQO350VSC10T
	63	SDQO363VSC10T

QOH-X 3 โพล

kA	Amp.	Catalog Number
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า
6 kA	70	QOH370XT
	80	QOH380XT
	100	QOH3100XT

RCBO 1 โพล 10mA

kA	Amp.	Catalog Number
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า
6 kA	10	SDQO110C06RCBO10T
	16	SDQO116C06RCBO10T
	20	SDQO120C06RCBO10T
	25	SDQO125C06RCBO10T
	32	SDQO132C06RCBO10T
	40	SDQO140C06RCBO10T
	50	SDQO150C06RCBO10T

RCBO 1 โพล 30mA

kA	Amp.	Catalog Number
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า
6 kA	10	SDQO110C06RCBO30T
	16	SDQO116C06RCBO30T
	20	SDQO120C06RCBO30T
	25	SDQO125C06RCBO30T
	32	SDQO132C06RCBO30T
	40	SDQO140C06RCBO30T
	50	SDQO150C06RCBO30T
10 kA	10	SDQO110C10RCBO30T
	16	SDQO116C10RCBO30T
	20	SDQO120C10RCBO30T
	25	SDQO120C10RCBO30T
	32	SDQO132C10RCBO30T
	40	SDQO140C10RCBO30T
	50	SDQO150C10RCBO30T

*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 และโหลดเซ็นเตอร์



เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ QOVs Pro ชนิด 2 Pole ขนาด 16-63A

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

QOVs Pro ชนิด 2 โพล 10 kA

kA (กิโลแอมป์)	Amp. (แอมป์)	Catalog Number รหัสสินค้า
10 kA	16	SDQO216VSC10T
	20	SDQO220VSC10T
	32	SDQO232VSC10T
	40	SDQO240VSC10T
	50	SDQO250VSC10T
	63	SDQO263VSC10T



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

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

QO-MBX ชนิด 2 โพล 10 kA

kA (กิโลแอมป์)	Amp. (แอมป์)	Catalog Number รหัสสินค้า
10 kA	70	QO270MBXT
	80	QO280MBXT
	100	QO2100MBXT

Square D MCB



เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ป้องกันไฟรั่ว/ดูด QOVs Pro RCBO ชนิด 2 Pole

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

QOVs Pro RCBO ชนิด 2 โพล 10 kA

kA (กิโลแอมป์)	Amp. (แอมป์)	Catalog Number รหัสสินค้า
10 kA	16	SDQO216C10RCBO30T
	20	SDQO220C10RCBO30T
	32	SDQO232C10RCBO30T
	40	SDQO240C10RCBO30T
	50	SDQO250C10RCBO30T
	63	SDQO263C10RCBO30T

(ห้ามใช้กับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า Welding Machine โดยเด็ดขาด)



เสิร์จ (Surge Protection Device)

อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากชั่วขณะจากแรงดันไฟฟ้า สำหรับคอนซูมเมอร์ยูนิต และโหลดเซ็นเตอร์ ตามมาตรฐาน IEC 61643-11

Surge Protection

Rate Discharge Current	Catalog Number
Description	รหัสสินค้า
20 kA	QOSPD20

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



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

แบบ เมนเบรกเกอร์ ขนาด 100A (ทนกระแสลัดวงจร 25 kA)

Main Breaker	Number of Way	Catalog Number
รุ่น EZC	จำนวนวงจรย่อย	รหัสสินค้า
บริษัทฯ แนะนำให้เลือกใช้ เมนเบรกเกอร์รุ่น EZC100H	12	SDVS3100EZ12G/S
	18	SDVS3100EZ18G/S
	24	SDVS3100EZ24G/S
	30	SDVS3100EZ30G/S
	36	SDVS3100EZ36G/S
	42	SDVS3100EZ42G/S

*ราคาตู้เปล่าเท่านั้น

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



แบบ เมนเบรกเกอร์ ขนาด 250A (ทนกระแสลัดวงจร 25 kA)

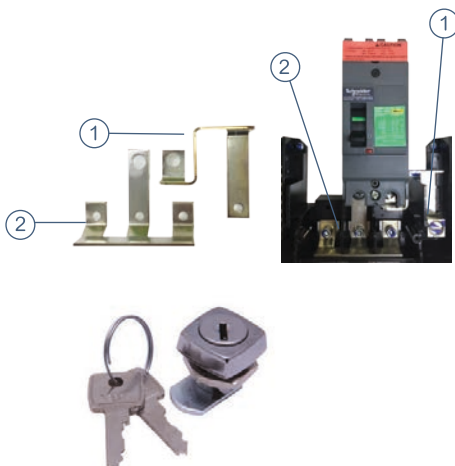
Main Breaker	Number of Way	Catalog Number
รุ่น EZC	จำนวนวงจรย่อย	รหัสสินค้า
บริษัทฯ แนะนำให้เลือกใช้ เมนเบรกเกอร์รุ่น EZC250N	12	SDVS3250EZ12G/S
	18	SDVS3250EZ18G/S
	24	SDVS3250EZ24G/S
	30	SDVS3250EZ30G/S
	36	SDVS3250EZ36G/S
	42	SDVS3250EZ42G/S
	48	SDVS3250EZ48G/S

*ราคาตู้เปล่าเท่านั้น

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

อุปกรณ์เสริม

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
อุปกรณ์สำหรับแปลงตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ให้เป็นตู้ 1 เฟส ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์เมน EasyPact 100AF 2 โพล *เฉพาะตู้ขนาด 100 แอมป์ เท่านั้น	QO3-CON1PH
Key Lock for Load Center ใช้ร่วมกับตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส ลูกกุญแจเป็นแบบ Key-alike	1330.05.2A



Square D VisiSmart

ตู้โหลดเซ็นเตอร์ สแควร์ดี รุ่น วิชี สมาร์ท แบบเมนหลัก



อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส 4 สาย
แรงดัน 240/415 VAC พร้อมกราวด์บาร์
(GND) แบบ เมนหลัก (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 เมนหลัก ขนาด 100A (ทนกระแสลัดวงจร 10 kA)

Main Lug	Number of Way	Catalog Number
	จำนวนวงจรย่อย	รหัสสินค้า
ขนาดบาร์ 100 A แบบ เมนหลัก (MAIN LUG)	12	SDVS3100L12G/S
	18	SDVS3100L18G/S
	24	SDVS3100L24G/S
	30	SDVS3100L30G/S
	36	SDVS3100L36G/S
	42	SDVS3100L42G/S

*ราคาตู้เปล่าเท่านั้น



แบบ เมนหลัก ขนาด 250A (ทนกระแสลัดวงจร 10 kA)

Main Lug	Number of Way	Catalog Number
	จำนวนวงจรย่อย	รหัสสินค้า
ขนาดบาร์ 250 A แบบ เมนหลัก (MAIN LUG)	12	SDVS3250L12G/S
	18	SDVS3250L18G/S
	24	SDVS3250L24G/S
	30	SDVS3250L30G/S
	36	SDVS3250L36G/S
	42	SDVS3250L42G/S
	48	SDVS3250L48G/S

*ราคาตู้เปล่าเท่านั้น

Extension Box

อุปกรณ์สำหรับต่อเสริมตู้โหลดเซ็นเตอร์ เพื่อใช้ต่อขยายอุปกรณ์เพิ่มเติม เช่น เบรกเกอร์ เบรกเกอร์กันดูด และอื่น ๆ



SDVS3EB

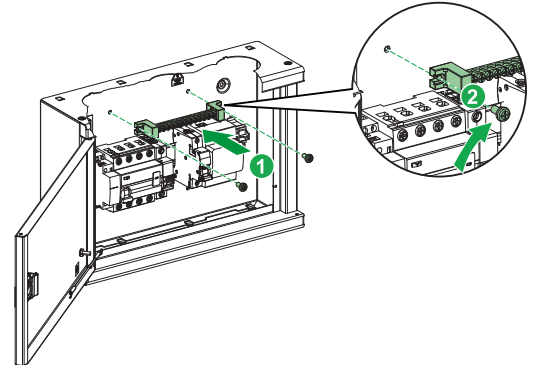


SDANB13

คุณสมบัติ

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

วิธีการติดตั้ง นิวทรัลบาร์



Extension Box

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
ตู้อุปกรณ์เสริมสำหรับตู้โหลดเซ็นเตอร์	SDV3EB
นิวทรัลบาร์	SDANB13

ตัวอย่างการนำไปใช้งาน

การใช้งาน	ภาพอุปกรณ์	ชนิดอุปกรณ์
เครื่องทำน้ำร้อน 3 เฟส		อุปกรณ์ป้องกันไฟดูดชนิด RCCB Type AC
วงจรกันดูดสำหรับเครื่องชาร์จไฟฟ้า		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

เอ็กเทนชั่นบ็อก

อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกับ Extension Box



iK60N

iK60N

Rating (A)	1 Pole	2 Pole	3 Pole
	รหัสสินค้า	รหัสสินค้า	รหัสสินค้า
6	A9K27106	A9K27206	A9K27106
10	A9K27110	A9K27210	A9K27110
16	A9K27116	A9K27216	A9K27116
20	A9K27120	A9K27220	A9K27120
25	A9K27125	A9K27225	A9K27125
32	A9K27132	A9K27232	A9K27132
40	A9K24140	A9K24240	A9K24140



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	รหัสสินค้า
16	10	A9R10216	-
	10	A9R10225	-
25	30	A9R71225	A9R71425
	300	A9R74225	A9R74425
40	30	A9R71240	A9R71440
	100	A9R12240	A9R12440
	300	A9R74240	A9R74440
	30	A9R71263	A9R71463
63	100	A9R12263	A9R12463
	300	A9R74263	A9R74463
	30	A9R11280	A9R11480
80	100	A9R12280	A9R12480
	300		A9R14480
100	30	A9R11291	A9R11491
	100	A9R12291	A9R12491
	300	A9R14291	A9R14491



RCCB 4 Pole



iPRD65r 3P+N

อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า

Class II/Type 2	ชนิด	Iimp	I _{max}	Up	Uc	จำนวนโพล	รหัสสินค้า
iPRD65r	MOV+GDT	-	65 kA	1.5 kV	260V N/PE 350V L/PE	1P + N	A9L65501
iPRD65r	MOV+GDT	-	65 kA	1.5 kV	260V N/PE 350V L/PE	3P + N	A9L65601
iPRD40r	MOV+GDT	-	40 kA	1.4 kV	260V N/PE	1P + N	A9L40501
iPRD40r	MOV+GDT	-	40 kA	1.4 kV	260V N/PE 350V L/PE	3P + N	A9L40601
iPRD20r	MOV+GDT	-	20 kA	1.4 kV	260V N/PE 350V L/PE	1P + N	A9L20501
iPRD20r	MOV+GDT	-	20 kA	1.4 kV	260V N/PE	3P + N	A9L20601



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
Acti9 iID 2P 16A 30mA B EV RCCB	16A	2P	30mA	A9Z51216
Acti9 iID 2P 25A 30mA B EV RCCB	25A	2P	30mA	A9Z51225
Acti9 iID 2P 40A 30mA B EV RCCB	40A	2P	30mA	A9Z51240
Acti9 iID 4P 40A 30mA B EV RCCB	40A	4P	30mA	A9Z51440
Acti9 iID 4P 63A 30mA B EV RCCB	63A	4P	30mA	A9Z51463

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
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า
25 kA	15	EZC100H1015
	20	EZC100H1020
	25	EZC100H1025
	30	EZC100H1030
	40	EZC100H1040
	50	EZC100H1050
	60	EZC100H1060
	75	EZC100H1075
	80	EZC100H1080
	100	EZC100H1100



EasyPactEZC™

EZC100H : 30 kA
ที่ 415 VAC

EZC ชนิด 2 โพล ขนาดเฟรม 100 A (30 kA)

kA	Amp.	Catalog Number
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า
30 kA	15	EZC100H2015
	20	EZC100H2020
	25	EZC100H2025
	30	EZC100H2030
	40	EZC100H2040
	50	EZC100H2050
	60	EZC100H2060
	75	EZC100H2075
	80	EZC100H2080
	100	EZC100H2100



EasyPactEZC™

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

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

kA	Amp.	Catalog Number	kA	Amp.	Catalog Number
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า	(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า
7.5 kA	15	EZC100B3015	10 kA	15	EZC100F3015
	20	EZC100B3020		20	EZC100F3020
	25	EZC100B3025		25	EZC100F3025
	30	EZC100B3030		30	EZC100F3030
	40	EZC100B3040		40	EZC100F3040
	50	EZC100B3050		50	EZC100F3050
	60	EZC100B3060		60	EZC100F3060
	75	-		75	EZC100F3075
	80	-		80	EZC100F3080
	100	-		100	EZC100F3100

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

kA	Amp.	Catalog Number	kA	Amp.	Catalog Number
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า	(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า
15 kA	15	EZC100N3015	30 kA	15	EZC100H3015
	20	EZC100N3020		20	EZC100H3020
	25	EZC100N3025		25	EZC100H3025
	30	EZC100N3030		30	EZC100H3030
	40	EZC100N3040		40	EZC100H3040
	50	EZC100N3050		50	EZC100H3050
	60	EZC100N3060		60	EZC100H3060
	75	EZC100N3075		75	EZC100H3075
	80	EZC100N3080		80	EZC100H3080
	100	EZC100N3100		100	EZC100H3100



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
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า
36 kA	100	EZC250H2100
	125	EZC250H2125
	150	EZC250H2150
	160	EZC250H2160
	175	EZC250H2175
	200	EZC250H2200
	225	EZC250H2225
	250	EZC250H2250

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

kA	Amp.	Catalog Number	kA	Catalog Number
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า	(กิโลแอมป์)	รหัสสินค้า
18 kA	100	EZC250F3100	25 kA	EZC250N3100
	125	EZC250F3125		EZC250N3125
	150	EZC250F3150		EZC250N3150
	160	EZC250F3160		EZC250N3160
	175	EZC250F3175		EZC250N3175
	200	EZC250F3200		EZC250N3200
	225	EZC250F3225		EZC250N3225
	250	EZC250F3250		EZC250N3250

EZC ชนิด 3 โพล ขนาดเฟรม 250 A (36 kA)

kA	Amp.	Catalog Number
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า
36 kA	100	EZC250H3100
	125	EZC250H3125
	150	EZC250H3150
	160	EZC250H3160
	175	EZC250H3175
	200	EZC250H3200
	225	EZC250H3225
	250	EZC250H3250

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

kA	Amp.	Catalog Number	kA	Catalog Number
(กิโลแอมป์)	(แอมป์)	รหัสสินค้า	(กิโลแอมป์)	รหัสสินค้า
36 kA	320	EZC400N3320N	50 kA	EZC400H3320N
	350	EZC400N3350N		EZC400H3350N
	400	EZC400N3400N		EZC400H3400N



EasyPactEZC™

EZC400N : 36 kA
EZC400H : 50 kA
ที่ 415 VAC

EasyPact EZC™

อุปกรณ์เสริมสำหรับเซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ (MCCB)



EasyBox

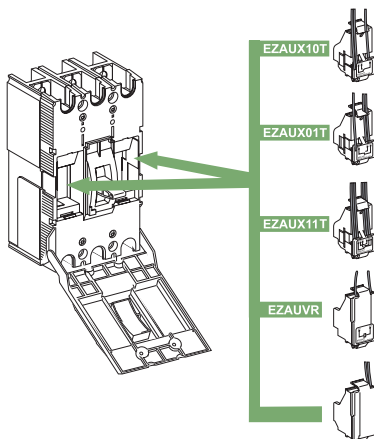
Catalog Number

รหัสสินค้า

EZBOX100

EasyBox

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

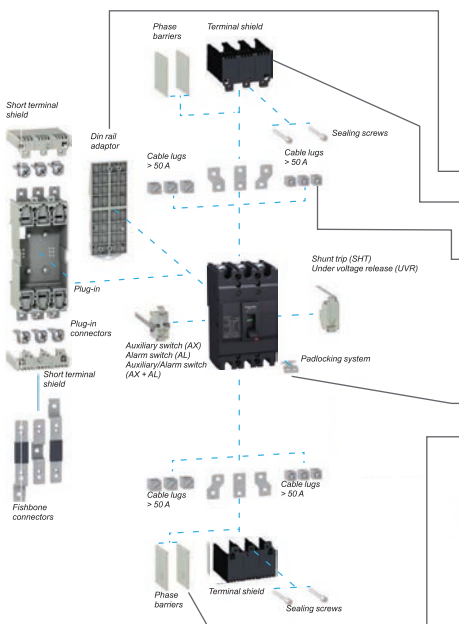


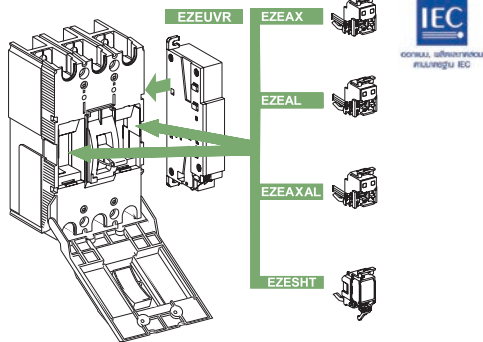
อุปกรณ์ประกอบสำหรับเบรกเกอร์ รุ่น EZC100

Description	Catalog Number	
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	
Auxiliary Switch	Auxiliary switch (AX)	EZAUX10
แสดงสถานะของเบรกเกอร์	Alarm switch (AL)	EZAUX01
	Auxiliary switch/Alarm switch (AX/AL)	EZAUX11
Shunt Trip (SHT)	AC 50/60 Hz. 200-277 VAC	EZASHT200AC
Under Voltage Release (UVR)	AC 50/60 Hz. 200-240 VAC	EZAUVR200ACT

อุปกรณ์เสริมสำหรับเบรกเกอร์ รุ่น EZC100

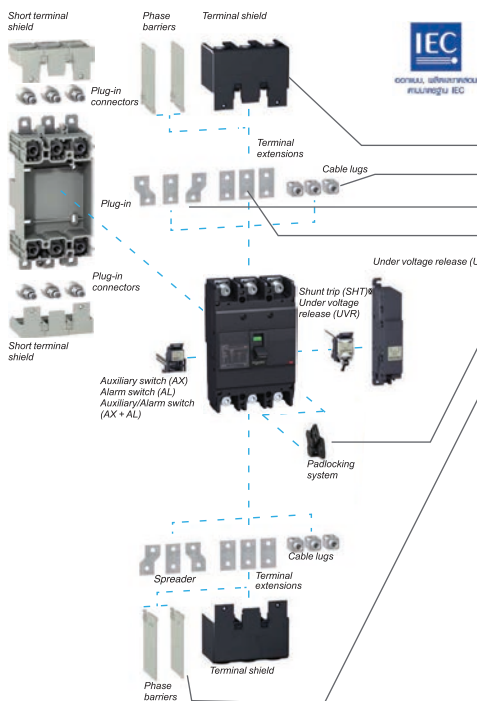
Description	Catalog Number	
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	
Din Rail Adaptor	EZADINR	
Terminal Shield	EZATSHD3P	
3-pole only	(1 ชุด 2 ชิ้น)	
Cable Lug		
50A (set of 2)	(1 ชุด 2 ชิ้น)	EZALUG0502
50A (set of 3)	(1 ชุด 3 ชิ้น)	EZALUG0503
100A (set of 2)	(1 ชุด 2 ชิ้น)	EZALUG1002
100A (set of 3)	(1 ชุด 3 ชิ้น)	EZALUG1003
Padlock Device	EZALOCK	
Phase Barrier (set of 2)	(1 ชุด 2 ชิ้น)	EZAFASB2





อุปกรณ์ประกอบสำหรับเบรกเกอร์ รุ่น EZC250

Description		Catalog Number
รายละเอียดสินค้า		รหัสสินค้า
Auxiliary Switch แสดงสถานะของเบรกเกอร์	Auxiliary Switch (AX)	EZEAX
	Alarm Switch (AL)	EZEAL
	Auxiliary Switch/Alarm Switch (AX/AL)	EZEAXAL
Shunt Trip (SHT) ชั้นทริป	AC 50/60 Hz. 200-277 VAC	EZESHT200AC
Under Voltage Release (UVR) อุปกรณ์สั่งปลดวงจร เมื่อแรงดันของระบบต่ำกว่าค่าที่กำหนดไว้	AC 50/60 Hz. 200-240 VAC	EZEUVR200AC



อุปกรณ์เสริมสำหรับเบรกเกอร์ รุ่น EZC250

Description		Catalog Number
รายละเอียดสินค้า		รหัสสินค้า
Terminal Shield (250A 3 pcs)		EZETSHD3P
Cable Lug		EZELUG2503
Spreaders		EZESPDR3P
Straight Extensions		EZETEX
Padlock Device		EZELOCK
Phase Barrier (set of 2)		EZEASB2

Square D Safety Switch

เซฟตี้ สวิตช์ แบบติดตั้งฟิวส์ได้

เซฟตี้ สวิตช์ สแควร์ดี

ปลอดภัยด้วยระบบคั่นโยก Quick-Break ออกแบบพิเศษให้จับสะดวก-สบาย
ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไม่สามารถเปิดฝาขณะใช้งานและไม่สามารถสับสวิตช์ขณะเปิดฝาดูอยู่



D221N

D222N



H361



H100SN



PK3GTA1



PKOGTA2

เซฟตี้สวิตช์แบบสามารถติดตั้งฟิวส์ได้

System	Amp.	Catalog Number	Catalog Number
ระบบ	แอมป์	รหัสสินค้า	รหัสสินค้า
สำหรับไฟ 1 เฟส 240 V General Duty 240 VAC		Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร	Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร
	30	D221N	D221NRB
	60	D222N	D222NRB
	100	D223N	D223NRB
	200	D224N	D224NRB
	400	D225N	D225NR
สำหรับไฟ 3 เฟส 600 V Heavy Duty 600 VAC		Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร	Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร
	30	H361	H361RB
	60	H362	H362RB
	100	H363	H363RB
	200	H364	H364RB
	400	H365	H365R
	600	H366	H366R
	800	H367	H367R
	1,200	H368	H368R

* โปรดระวังฟิวส์ปลอม

** ราคาไม่รวมฟิวส์

Solid Neutral Kit (Al / Cu)

Amp.	Catalog Number
แอมป์	รหัสสินค้า
30 & 60	H60SN
200	H200SN
400 & 600	H600SN
800	H800SNE4

Equipment Ground Kit (Al / Cu)

Amp.	Catalog Number
แอมป์	รหัสสินค้า
30 & 60	PK3GTA1
100	PKOGTA2
400 & 600	2 x PKOGTA2
800	PKOGTA7

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.

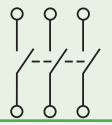
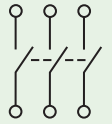
Square D Safety Switch

เซฟตี้ สวิตช์ แบบไม่มีฟิวส์

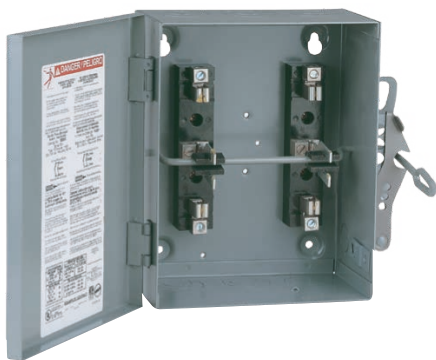


DTU363

เซฟตี้สวิตช์แบบไม่มีฟิวส์ใช้เป็นสะพานไฟ

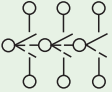
System	Amp.	Catalog Number	Catalog Number
ระบบ	แอมป์	รหัสสินค้า	รหัสสินค้า
สำหรับไฟ 1 เฟส 240V General Duty 240 VAC		Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร	Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร
	30		DU221RB
	60		DU222RB
สำหรับไฟ 3 เฟส 240 V General Duty 240 VAC		Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร	Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร
	30	DU321	DU321RB
	60	DU322	DU322RB
	100	DU323	DU323RB
	200	DU324	DU324RB
ใช้กับไฟ 3 เฟส 600V Heavy Duty 600 Volts VAC		Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร	Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร
	30	HU361	HU361RB
	60	HU362	HU362RB
	100	HU363	HU363RB
	200	HU364	HU364RB
	400	HU365	HU365R
	600	HU366	HU366R

*ขนาดอื่นของรุ่น 2 สาย 240 Volt ให้ใช้ราคาแบบมี Fuse แต่ต่อตรง



DTU DOUBLE THROW SWITCH

DOUBLE THROW Safety Switches

System	Amp.	Catalog Number	Catalog Number
ระบบ	แอมป์	รหัสสินค้า	รหัสสินค้า
		Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร	Outdoor NEMA Type 3R สำหรับใช้ภายนอกอาคาร
	60	DTU362	DTU362RB
	100	DTU363	DTU363RB
	200	82344*	82344RB*

*ใช้ได้กับแรงดันสูงสุดที่ 480 VAC เท่านั้น

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

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

EVlink Charging Station

เครื่องชาร์จยานยนต์ไฟฟ้า

EVlink Wallbox



Available Options:

- 7-22 kW EVlink Wallbox
- 7-22 kW EVlink Smart Wallbox
- 7-22 kW EVlink Parking Wall Mounting
- 7-22 kW EVlink Parking Floor Standing
- 24 kW EVlink DC Fast Charger
- 50 KW DC Fast Charger

EVlink Wallbox

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
With Attached Cable	
3.7 kW Attached Cable Wallbox Type 2	EVH2S3P0CK
7.4 kW Attached Cable Wallbox Type 2	EVH2S7P0CK
With Socket Outlet	
3.7 kW Standard Wallbox	EVH2S3P04K
7.4 kW Standard Wallbox	EVH2S7P04K

*สำหรับเครื่องชาร์จ 11-22 kW กรุณาติดต่อพนักงานขายหรือตัวแทนจำหน่ายที่ดูแลท่าน

EVlink Smart Wallbox

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
With Attached Cable	
22 kW Attached Cable Smart Wallbox Type 2 with RFID Reader	EVB1A22PCRI
With Socket Outlet	
22 kW Smart Wallbox Type 2 with RFID Reader	EVB1A22P4RI

EVlink Parking

Description	Catalog Number
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า
Wall-Mounting	
7.4 kW 1 Outlet Wallbox with RFID Reader	EWV2S7P02R
7.4 kW 2 Outlet Wallbox with RFID Reader	EWV2S7P22R
22 kW 1 Outlet Wallbox with RFID Reader	EWV2S22P02R
22 kW 2 Outlet Wallbox with RFID Reader	EWV2S22P22R
Floor-Mounting	
7.4 kW 1 Outlet Floor Standing with RFID Reader	EVF2S7P02R
7.4 kW 2 Outlet Floor Standing with RFID Reader	EVF2S7P22R
22 kW 1 Outlet Floor Standing with RFID Reader	EVF2S22P02R
22 kW 2 Outlet Floor Standing with RFID Reader	EVF2S22P22R

EVlink Charging Cable 5M

Description	Catalog Number	Unit Price
รายละเอียดสินค้า	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
EVlink Charging Cable 32 A 1-Phase T2-T1	SAE_UE_MS_CSAWE	
EVlink Charging Cable 32 A 1-Phase T2-T2	SAE_UE_MS_CDAWE	
EVlink Charging Cable 32 A 3-Phase T2-T2	SAE_UE_MS_CDBWE	

*เงื่อนไขการติดตั้ง การติดตั้งต้องผ่านทีมงานที่ได้รับการรับรองจากบริษัทเท่านั้น เพื่อดูแลการติดตั้งและ service หลังการขาย

Installation Guide

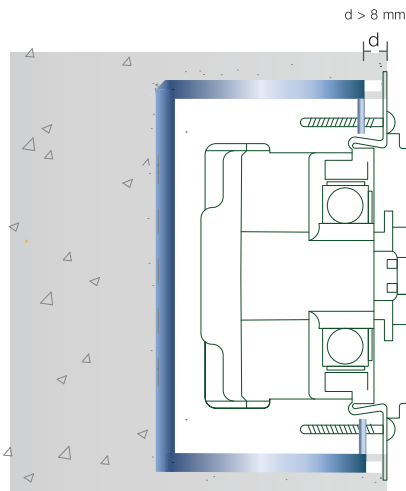
คำแนะนำการติดตั้ง

Installation Guide

คำแนะนำการติดตั้ง

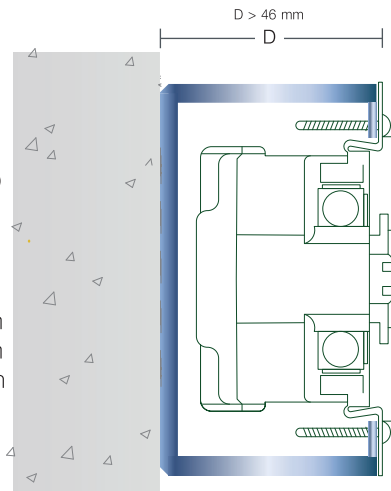
Wiring Devices : Concept

การติดตั้งเต้ารับ รุ่น Concept Easy Clip



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

เมื่อติดตั้งกับกล่องเหล็กชนิดกลี (ความลึกกล่อง 1 7/8") สามารถติดตั้งได้โดยไม่กำหนดความหนาของการฉาบปูน

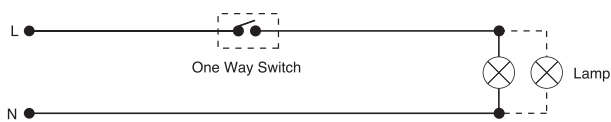


เมื่อติดตั้งแบบกล่องลอย แนะนำให้ใช้กล่องที่มีความหนายอย่างน้อย $D > 46$ มม.

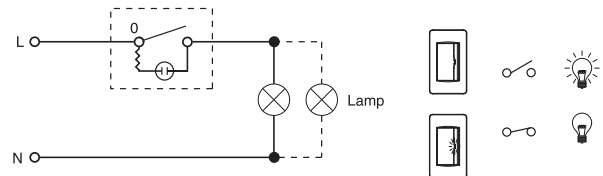
Installation Guide

การต่อวงจรสวิตช์

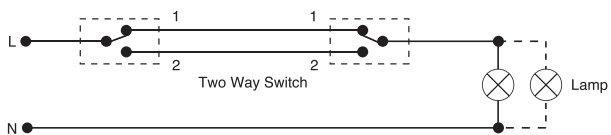
สวิตช์ทางเดียว



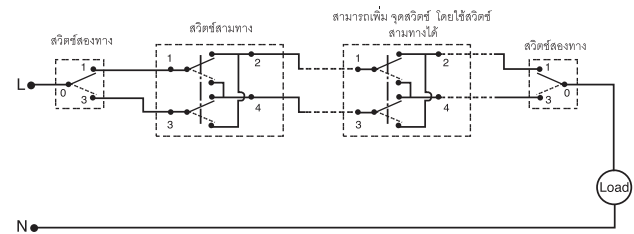
สวิตช์ทางเดียวพร้อมไฟสัญญาณ



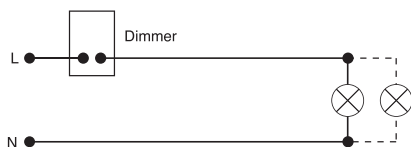
สวิตช์สองทาง



สวิตช์สามทาง



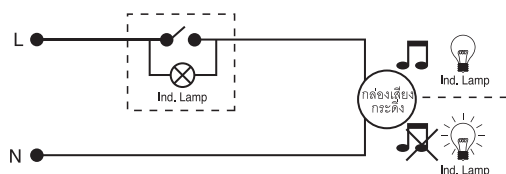
สวิตช์หรี่ไฟ



ใช้กับหลอดไฟตามที่กำหนดและกำลังไฟรวมไม่เกินที่ระบุไว้
ข้อควรระวัง : การต่อผิดขั้วจะทำให้สวิตช์หรี่ไฟเสียหายได้

การต่อวงจรสวิตช์กดกระดิ่ง ชนิดกันน้ำ

ปุ่มกดพร้อมไฟสัญญาณ

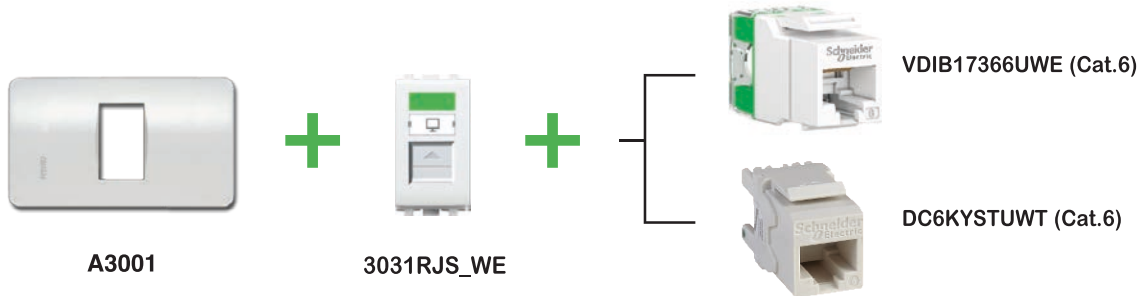


Wiring Devices : S-Flexi

การติดตั้งเต้ารับคอมพิวเตอร์

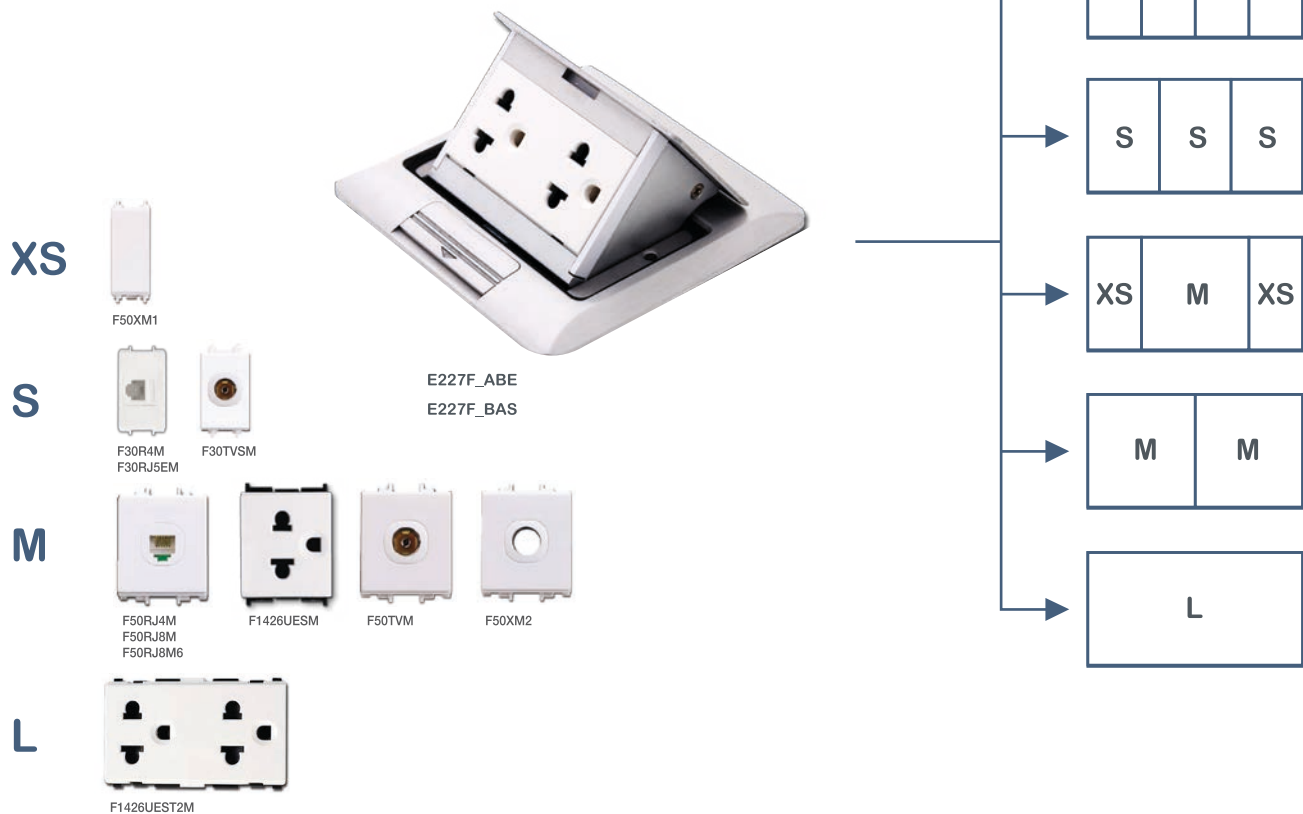


หรือ



การติดตั้งเต้ารับฝังพื้น

สามารถใส่อุปกรณ์ของ S-Flexi ตามขนาดที่แนะนำดังนี้

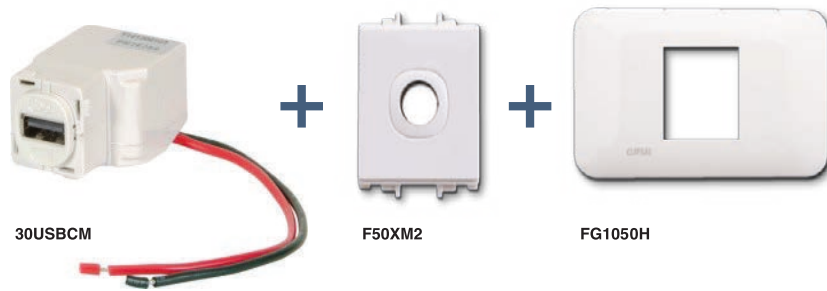


Installation Guide

คำแนะนำการติดตั้ง

Wiring Devices : S-Flexi

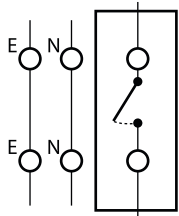
การต่ออุปกรณ์ USB ชาร์จไฟ



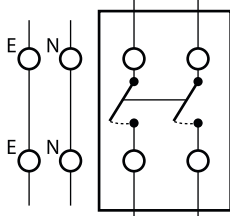
การต่อวงจรสวิตช์สำหรับแยกวงจร

WIRING DIAGRAM

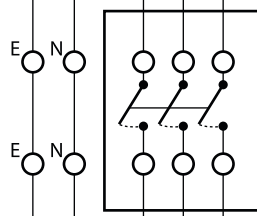
Single Pole



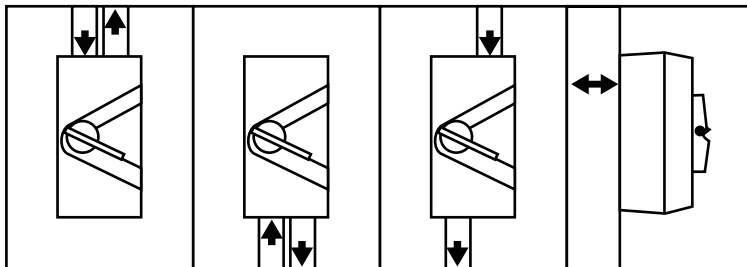
Double Pole



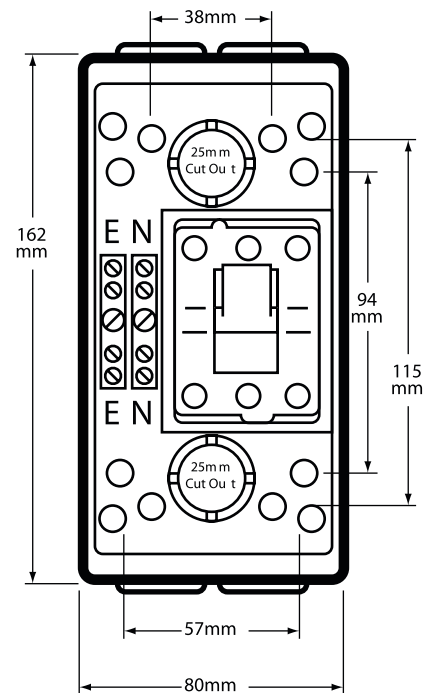
Triple Pole



Conduit Entry Alternatives



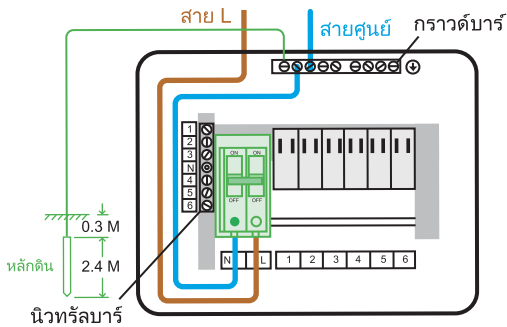
Dual 22 mm screwed conduit entries top and bottom of casing allow four ways to surface wire the switch.



Final Distribution : Square D

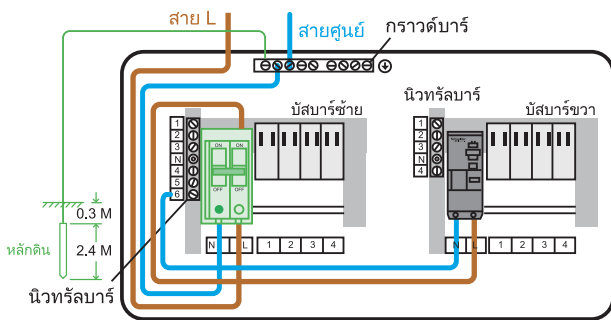
Installation Guide ข้อแนะนำการติดตั้ง

การเดินสายร่วมกับอุปกรณ์ต่างๆ



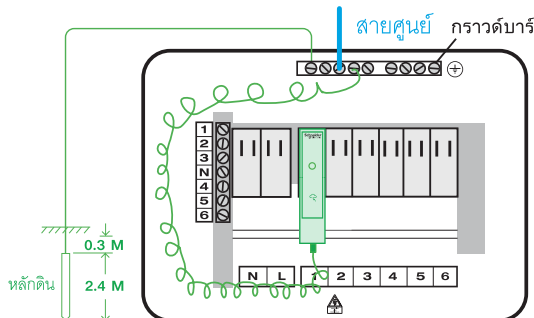
1. การติดตั้งเมนเบรกเกอร์หรือเมนเบรกเกอร์กันดูด สำหรับตู้สับบาร์เดี่ยว

- การติดตั้งสายไฟจากมิเตอร์ไฟฟ้าเข้าเมนเบรกเกอร์หรือเมนเบรกเกอร์กันดูด



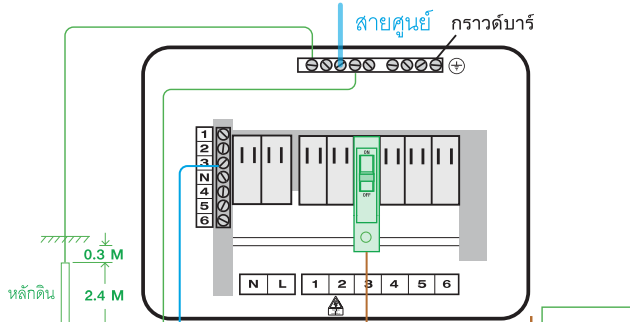
2. การติดตั้งเมนเบรกเกอร์หรือเมนเบรกเกอร์กันดูด (MCB, RCBO 2 Pole) สำหรับตู้สับบาร์แยก

เดินสายเมนเข้าเมนเบรกเกอร์ธรรมดาที่บัสบาร์ทางซ้ายตามรูป (เส้นสีเขียว) ส่วนการเดินสายเข้าเมนเบรกเกอร์กันดูดของบัสบาร์ทางด้านขวา ติดตั้งมาจากผู้ผลิตไม่ต้องเดินสายเพิ่มเติม (เส้นสีเทา)



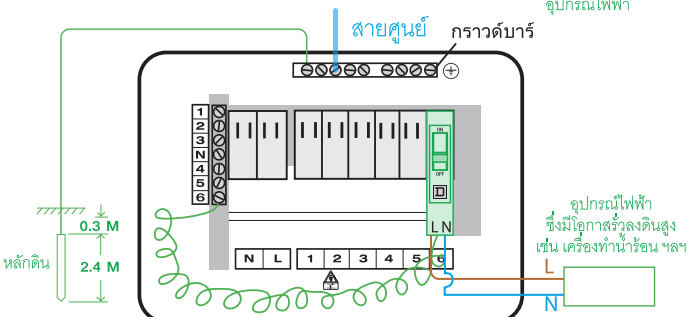
3. การติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (SPD)

- การติดตั้ง QOSPD20 ให้ติดตั้งที่ช่องวงจรรายหมายเลข 1 ถัดจากเมนเบรกเกอร์และต่อสายเส้นสีขาวจากอุปกรณ์บนกราวด์บาร์



4. การติดตั้งเบรกเกอร์ลู่ย่อย (MCB)

- การติดตั้งเบรกเกอร์ลู่ย่อย ติดตั้งที่วงจรรายหมายเลขใดควรเดินสายนิวทรัล (N) เข้าที่บาร์นิวทรัลหมายเลขนั้น



5. การติดตั้งเบรกเกอร์กันดูดลู่ย่อย RCBO

- การติดตั้งเบรกเกอร์ลู่ย่อยกันดูด QOvs Pro-RCBO ติดตั้งที่วงจรรายหมายเลขใดควรเดินสายทางหนึ่งเงินเข้าที่บาร์นิวทรัลหมายเลขนั้น เช่น ติดตั้งเบรกเกอร์ลู่ย่อยกันดูดที่วงจรรายหมายเลข 6 เดินสายทางหนึ่งเงินเข้าที่บาร์นิวทรัลหมายเลข 6 ส่วนสาย N ที่มาจากอุปกรณ์ให้ต่อเข้าที่เบรกเกอร์ลู่ย่อยกันดูดนั้น

Final Distribution : Square D

ข้อแนะนำ การติดตั้งตู้ไฟ และอุปกรณ์

พิกัดสูงสุด ของเครื่องป้องกันกระแสเกิน และโหลดสูงสุด ตามขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า

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

หมายเหตุ

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

ขั้นตอนการเลือกใช้อุปกรณ์สำหรับตู้ควบคุมไฟฟ้า

- ทราบข้อมูลขนาดโหลดไฟฟ้าที่ใช้งาน ว่ามีขนาดกี่แอมป์ เป็น 1 เฟส หรือ 3 เฟส
- เลือกขนาดสายไฟให้รับกระแสสูงกว่าโหลดวงจรไฟฟ้า
- เลือกขนาดเบรกเกอร์ให้รองรับกระแส น้อยกว่าหรือเท่ากับสายไฟ แต่มีขนาดมากกว่าโหลดวงจรไฟฟ้า

ขนาดสายไฟ > ขนาดเบรกเกอร์ > โหลดวงจรไฟฟ้า

- พิจารณาวงจรไฟฟ้ามีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟดูดหรือไฟรั่ว หรือไม่
เมื่อ **ไม่มีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟดูด-ไฟรั่ว** เลือกลูกย่อยเบรกเกอร์ QOVs เช่น วงจรหลอดไฟ-แสงสว่าง วงจรแอร์ เมื่อ **มีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟดูด-ไฟรั่ว** เลือกลูกย่อยเบรกเกอร์กันดูด RCBO เพื่อความปลอดภัยและตัดวงจรเฉพาะจุด ไม่ให้ไฟดับทั้งบ้าน เช่น วงจรเตารีดและปลั๊กไฟ วงจรเครื่องทำน้ำอุ่นและน้ำร้อน วงจรปั๊มน้ำ กระดิงและไฟนอกบ้าน
- เลือกตู้ไฟฟ้ามีจำนวนวงจรย่อยเบรกเกอร์ให้เพียงพอต่อจำนวนของโหลดไฟฟ้าที่ต้องการป้องกัน
ทั้งนี้การเลือกขนาดเมนเบรกเกอร์ต้องสัมพันธ์กับ ขนาดสายไฟฟ้า และ โหลดไฟฟ้าทั้งหมดในบ้าน

ขนาดอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟเกิน / เมนเบรกเกอร์

ขนาดมิเตอร์	ขนาดเบรกเกอร์สูงสุด (แอมป์)	กพน.	กพภ.
		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
วงจรเตารีดและปลั๊กไฟ	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

Final Distribution : Square D

ข้อแนะนำการติดตั้งตู้ไฟและอุปกรณ์

อุปกรณ์ป้องกัน ไฟระชากชั่วขณะ

Surge Protection Device (SPD) : QOSPD20

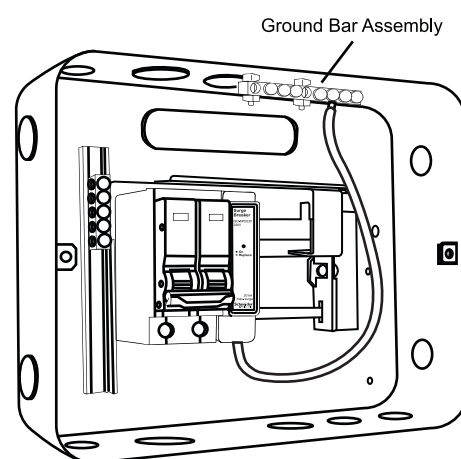
สาเหตุของการเกิด Surge มีได้หลายสาเหตุ เช่น

- 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

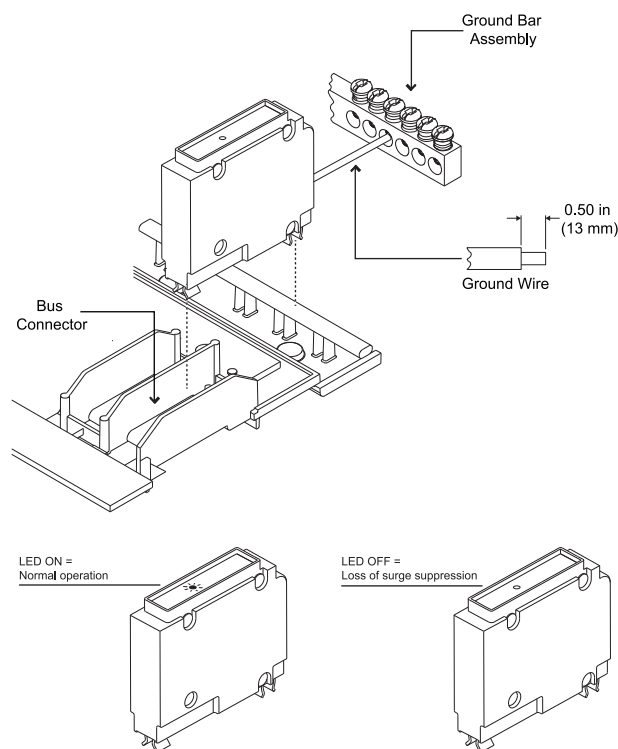
- ตัดการจ่ายไฟให้กับตู้ไฟฟ้าก่อนทำงาน
- ถอดฝาตู้
- ติดตั้ง SPD ดังรูป



Installation Guide

General Specifications / คุณสมบัติทั่วไป

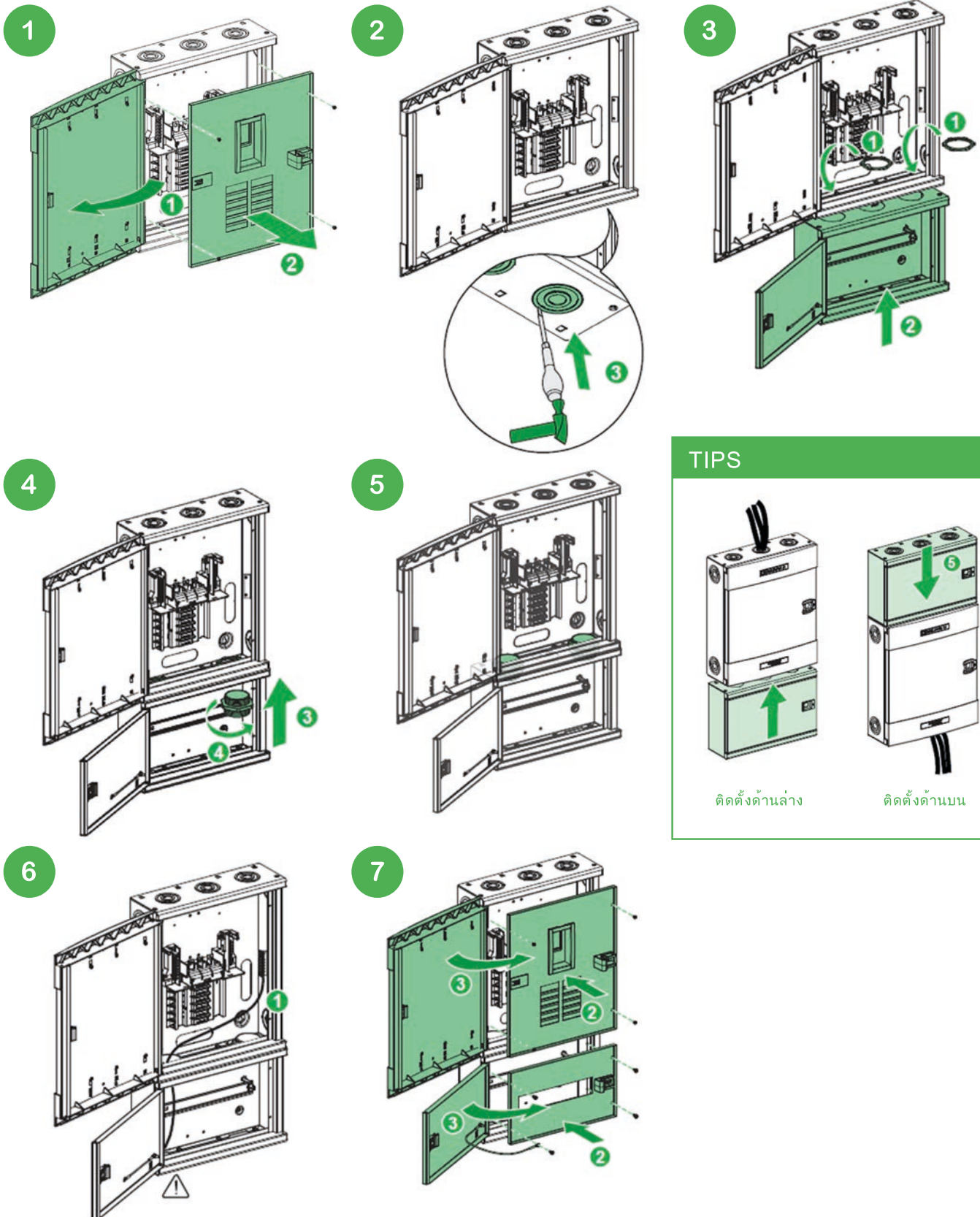
Manufacturer / ผู้ผลิต	Schneider Electric
Product Catalog No. / รหัสสินค้า	QOSPD20
Product Standards / มาตรฐานสินค้า	IEC 61643-11
IP Code / ระดับป้องกัน	IP20 (Built in)
LV System Type / ระบบไฟฟ้า	TN-System L-N and N-PE TT-System L-N Only
Operating Frequency / ความถี่ใช้งาน	50Hz AC
Short Circuit Current 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

Final Distribution : Extension Box



Final Distribution : Pratika

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

EXTRA-LOW VOLTAGE - UP TO 50 V

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

NOTES

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

Final Distribution : Pratika

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) ด่าง (Bases) หรือความเป็นน้ำมัน (Oil) เพื่อลดปัญหาที่จะเกิดขึ้นเกี่ยวกับสารเคมี จึงมีคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานตามสารเคมีดังตารางต่อไปนี้

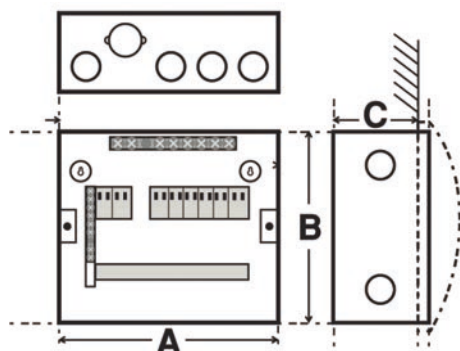
Product series	H ₂ O	Saline Solution	ACIDS Conc.	Diluted	BASES Conc.	Diluted	SOLVENTS Hexane	Benzene	Acetone	OIL Absol. Ethyl Alcohol	Silicone	Mineral	Veget. Oil	Animal Fat	Synthetic Grease	Animal Organic Solution	FUEL Unleaded Premium	Premium	Diesel	Ammonia
PratiKa Low and Extra-Low Voltage  Plugs and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

R ป้องกันได้ RL ป้องกันได้บางส่วน NL ไม่สามารถป้องกันได้

Enclosure Dimensions

ขนาดของผลิตภัณฑ์ ตู้ควบคุมไฟ
Classic Consumer Units & Load Center

Consumer Unit

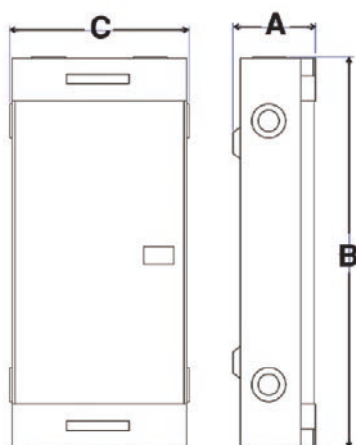


Dimensions (mm)

Square D Consumer Unit : EL

No. of way	Cat. No.	Dimensions (mm)		
จำนวนวงจรย่อย	รหัสสินค้า	A	B	C
4	SDEL14	265	223	111
8	SDEL16	265	223	111
10	SDEL110	340	223	111
14	SDEL114	415	223	111
18	SDEL118	565	223	111
4+4	SDEL14X4RCCB**	415	223	111
8+4	SDEL18X4RCCB**	565	223	111
8+8	SDEL18X8RCCB**	565	223	111

Classic Load Center



Dimensions (mm)

Square D Load Center : VisiSmart Breaker type : 100A

No. of way	Cat. No.	Dimensions (mm)		
จำนวนวงจรย่อย	รหัสสินค้า	A	B	C
12	SDVS3100EZ12G/S	148	455	381
18	SDVS3100EZ18G/S	148	605	381
24	SDVS3100EZ24G/S	148	605	381
30	SDVS3100EZ30G/S	148	605	381
36	SDVS3100EZ36G/S	148	755	381
42	SDVS3100EZ42G/S	148	755	381

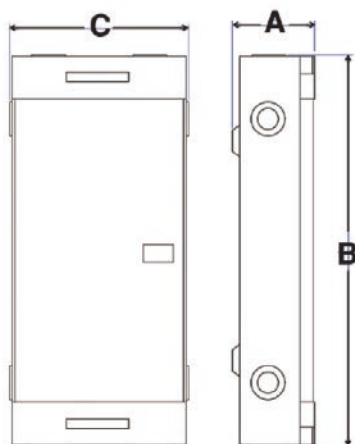
Square D Load Center : VisiSmart Breaker type : 250A

No. of way	Cat. No.	Dimensions (mm)		
จำนวนวงจรย่อย	รหัสสินค้า	A	B	C
12	SDVS3250EZ12G/S	148	605	381
18	SDVS3250EZ18G/S	148	605	381
24	SDVS3250EZ24G/S	148	755	381
30	SDVS3250EZ30G/S	148	755	381
36	SDVS3250EZ36G/S	148	905	381
42	SDVS3250EZ42G/S	148	905	381
48	SDVS3250EZ48G/S	148	905	381

Dimension

ขนาดอุปกรณ์

Classic Load Center



Dimensions (mm)

Square D Load Center : VisiSmart Lug type : 100A

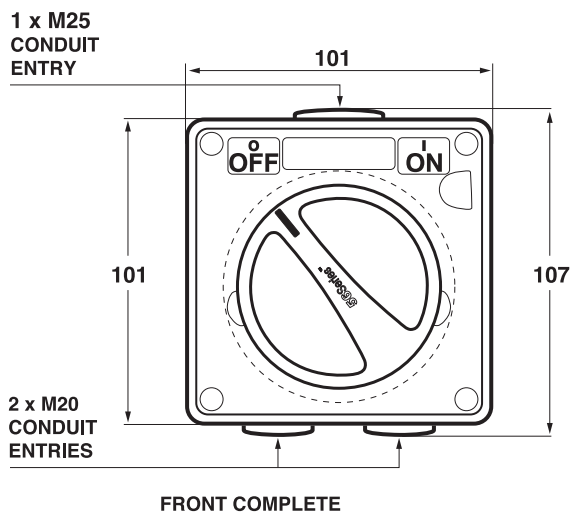
No. of way	Cat. No.	Dimensions (mm)		
จำนวนวงจรย่อย	รหัสสินค้า	A	B	C
12	SDVS3100L12G/S	148	455	381
18	SDVS3100L18G/S	148	455	381
24	SDVS3100L24G/S	148	605	381
30	SDVS3100L30G/S	148	605	381
36	SDVS3100L36G/S	148	605	381
42	SDVS3100L42G/S	148	755	381

Square D Load Center : VisiSmart Lug type : 250A

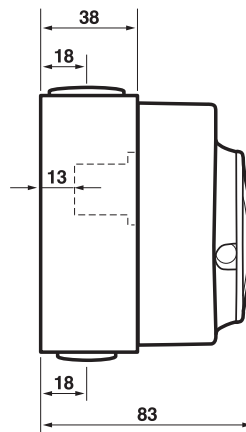
No. of way	Cat. No.	Dimensions (mm)		
จำนวนวงจรย่อย	รหัสสินค้า	A	B	C
12	SDVS3250L12G/S	148	455	381
18	SDVS3250L18G/S	148	605	381
24	SDVS3250L24G/S	148	605	381
30	SDVS3250L30G/S	148	605	381
36	SDVS3250L36G/S	148	755	381
42	SDVS3250L42G/S	148	755	381
48	SDVS3250L48G/S	148	905	381

56 Series Dimensional Drawings

Dimension

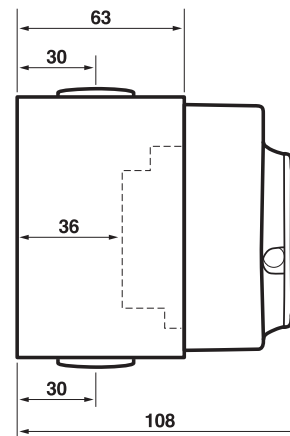


FRONT COMPLETE



SIDE COMPLETE

56SW110
56SW115
56SW110/2



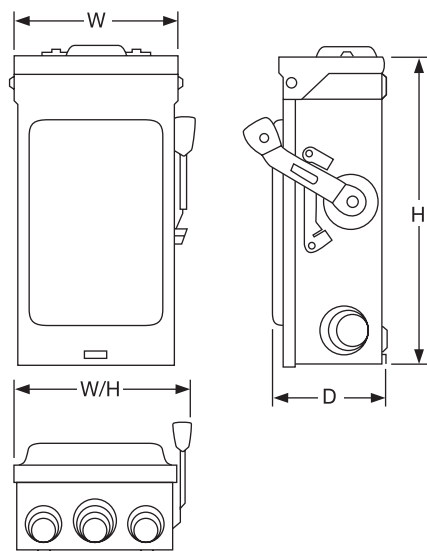
SIDE COMPLETE

56SW220

Safety Switch Dimension

ขนาดของผลิตภัณฑ์ เซฟตี้ สวิตช์ (แบบติดตั้งฟิวส์ / แบบไม่มีฟิวส์)

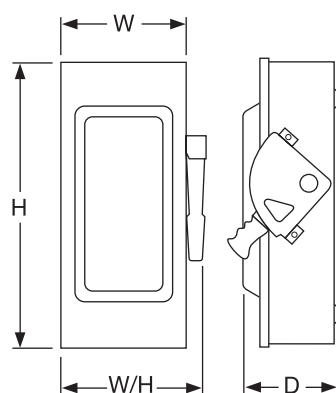
General Duty & Heavy Duty Fusible / Non Fusible



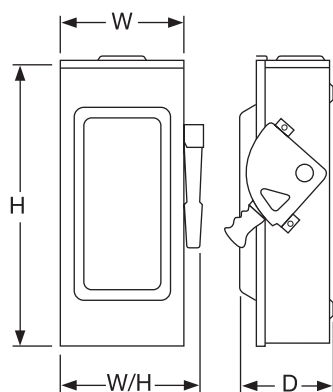
Approximate Dimension

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



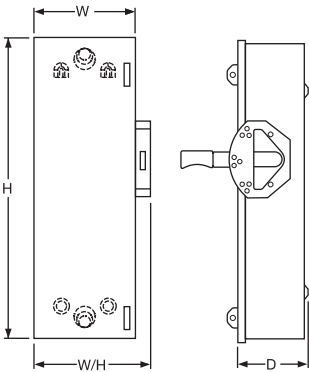
Typical NEMA 3R

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

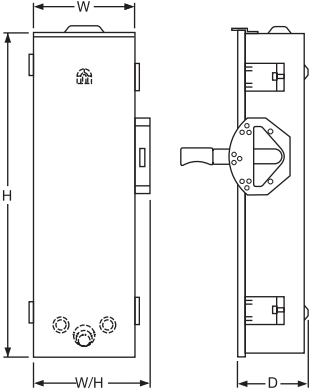
Cat. No. รหัสสินค้า	Series	H		W		D		W/H	
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
H368, N	E4	69.13	1756	36.62	930	17.75	451	36.62	930
H368NR, R	E4	69.13	1756	36.62	930	17.75	451	36.62	930
HU361	F5	14.60	371	6.50	165	4.88	124	7.55	192
HU361RB	F5	14.88	378	6.63	168	4.88	124	7.55	192
HU362	F5	17.50	445	9.00	229	6.38	162	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

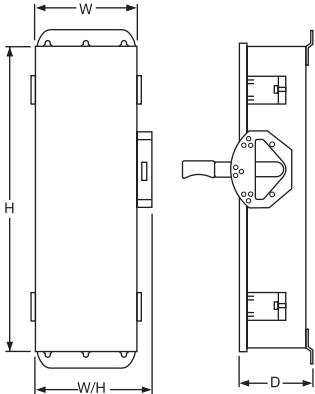
ขนาดอุปกรณ์



NEMA 1

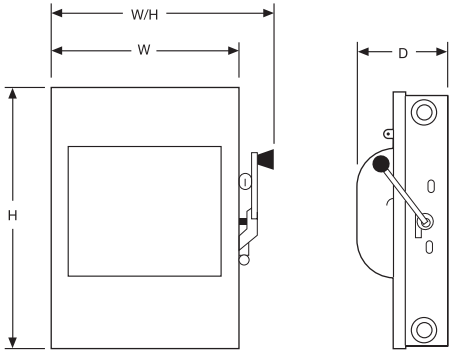


NEMA 3R

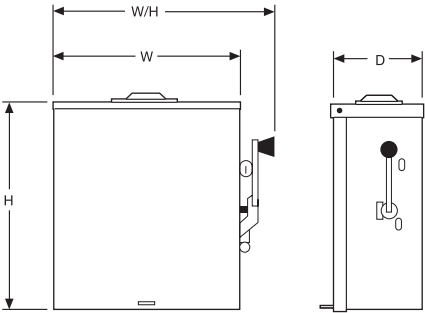


NEMA 4, 4X, 5 and 12

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

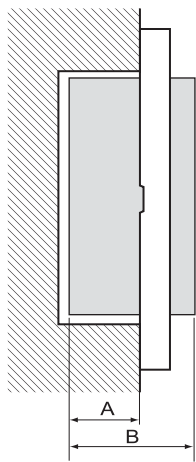


DTU- 200A
NEMA 3R

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.	Dimension (mm)	
	A	B
A7031_2_WE	22	33
A7031F_xx	22	33
A7032_2_WE	21.7	32.7
A7032F_xx	21.7	32.7
A7033_2_WE	22	33
A7033F_xx	22	33
A70426USB_IS_xx	25	35.5
A70426US_xx	25.4	36.4
A70426USB_UST_xx	25	36.4
A70426UST_xx	19.5	30.5
M3T01BC_xx	14.7	25.7
M3T01BP_xx	7	18
M3T01_WE	7	18
M3T02_xx	7	18

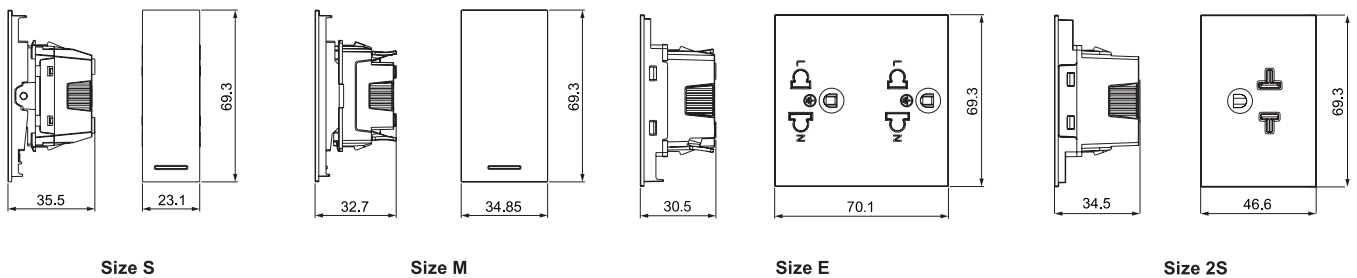
AvatarOn A

Ref.	Dimension (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

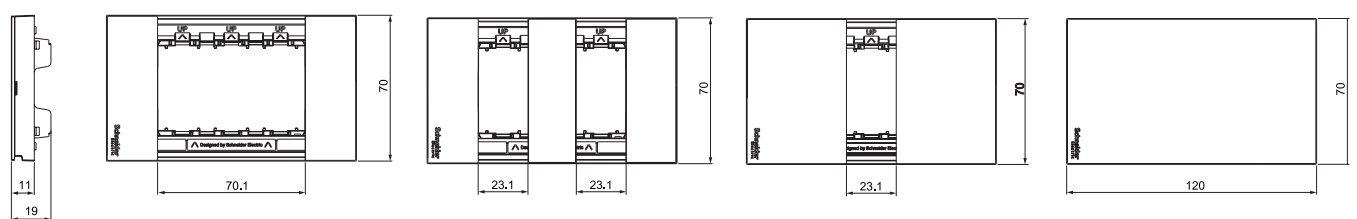
Ref.	Dimension (mm)	
	A	B
M3T426UST_xx	25.4	36.4
M3TKPB_xx	23	34
M3T_SIS_xx	19.3	32.3
M3T_USB2_xx	25.2	35.5
M3T_USB_xx	25	35.5
M3T1RJ4M_xx	21.9	33.2
M3T1RJ5M_xx	21.9	33.2
M3T1RJ6M_xx	28.1	39.4
M3T1V400DM_xx	29.7	55.3
M3T1V400FM_xx	29.7	55.3
M3T1TVFM_xx	14.7	33.5

ขนาดของสวิตช์และเต้ารับ (mm.)

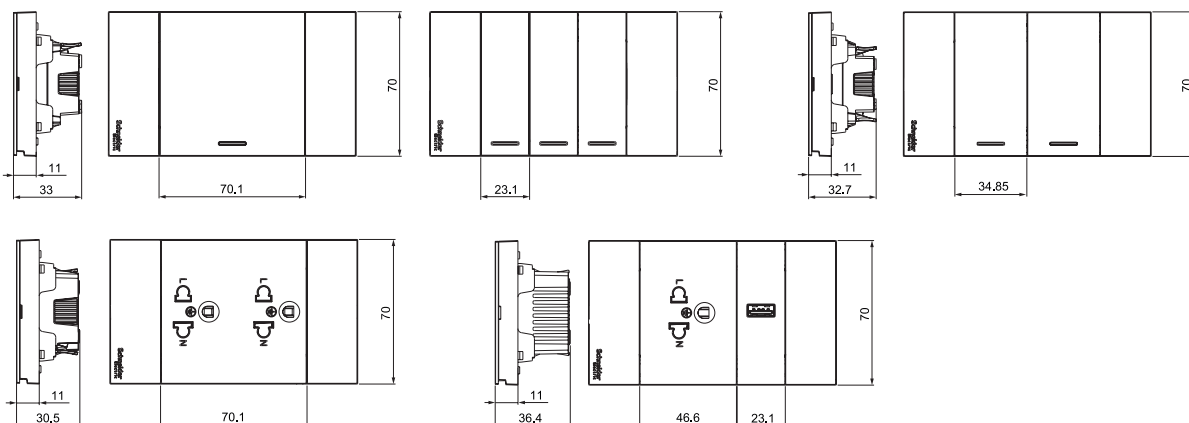


ขนาดของฝาครอบ (mm.)

ฝาครอบ



ขนาดของชุดประกอบสำเร็จรูป

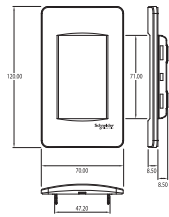


Dimension

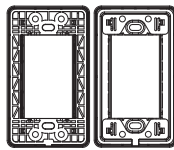
ขนาดอุปกรณ์

Plate

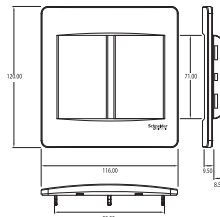
A3000
A3000/BG



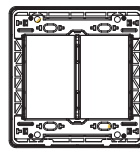
A3000
Rear View



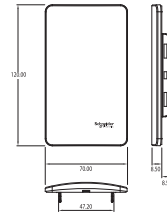
A3000/BG
Rear View



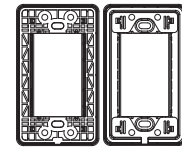
A3000T2



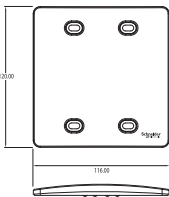
A3030VX
A3030VX/BG



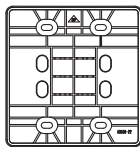
A3030VX
A3030VX/BG



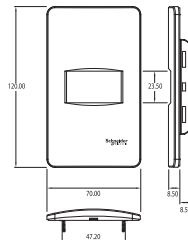
A3030VX/BG
Rear View



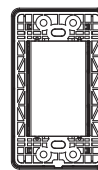
A3030T2VX



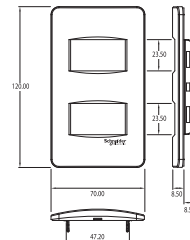
A3001



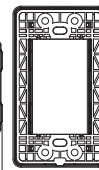
A3001
Rear View



A3002

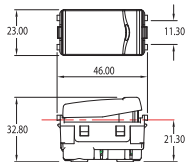


A3002
Rear View

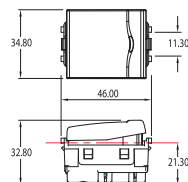


Switch/Door Bell

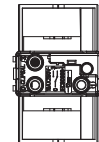
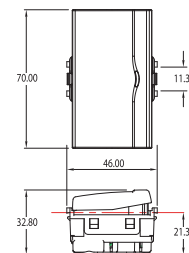
3031/1/2M-F



3031M1/2M-F

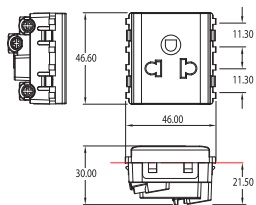


3031E1/2M-F*

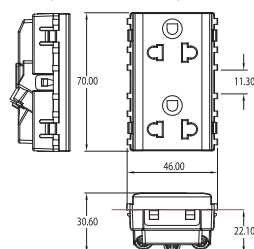


Socket

3426UESTM

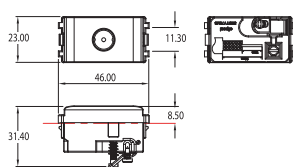


3426UEST2M, 3426UEST2M RD, 3426UEST2M YL

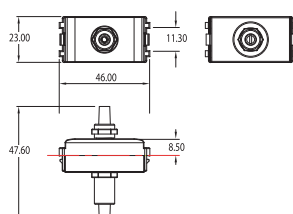


TV Socket

3031TV75MS

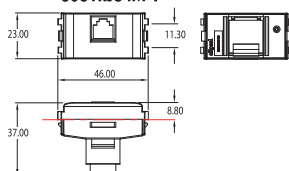


3031PFM

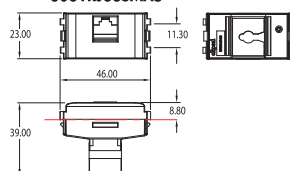


Voice / Data / Dimmer / Fan Control

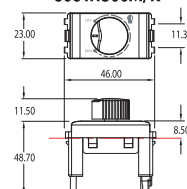
3031RJ64M-T



3031RJ88SMA5

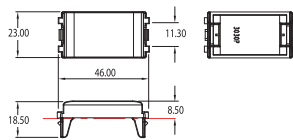


3031H500M/K



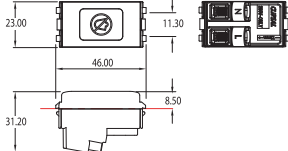
Indicator & Accessories

3030P

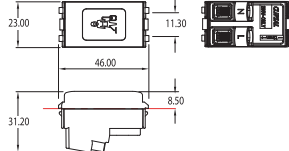


Hotel Series

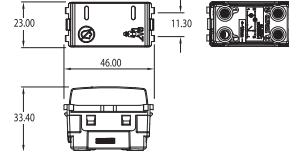
3031NDMH RD



3031NPMH GN

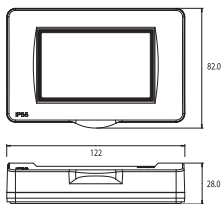


3039MH

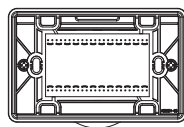


Weatherproof

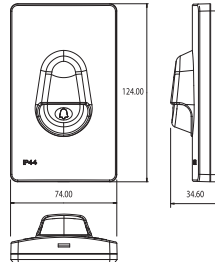
A3223H/1



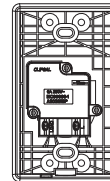
A3223H/1
Rear View



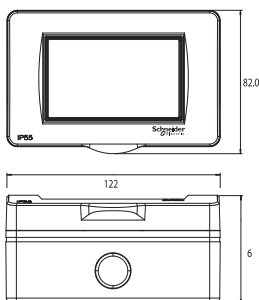
A3031WBP



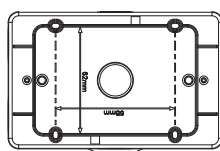
A3031WBP
Rear View



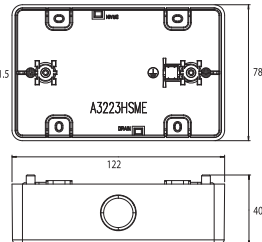
A3223HSM



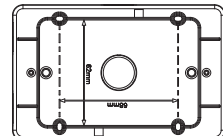
A3223HSM Rear View



A3223H5ME

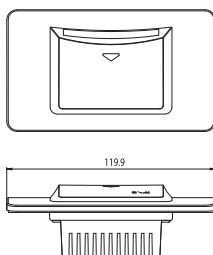


A3223H5ME
Rear View

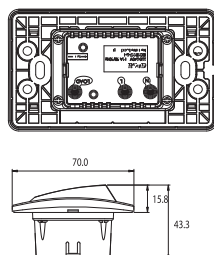


Hotel Series - Accessories

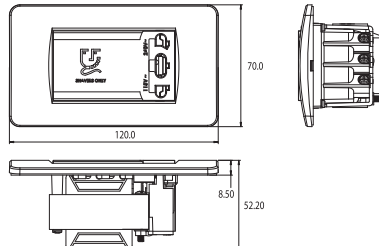
A3031EKTH



A3031EKTH Rear View



A3727H



บันทึก

บันทึก

61 se.com/th

[illegible]

Life Is On

Schneider
Electric™

se.com/th

mySchneider App



สามารถดาวน์โหลดได้ที่

ชีไนเดอร์ อิเล็กทริก ประเทศไทย

46 อาคารรุ่งโรจน์ธนกุล ชั้นที่ 1, 10 และ 11
ถนนรัชดาภิเษก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ

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

อีเมลล์ : customercare.th@se.com