# Square D Classic+ Consumer Units

## ตู้สำหรับอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์ พร้อมกราวด์บาร์ (GND)

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

### Single Bus

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

### Square D Classic+ Single Bus

| Description | Number of Way | Catalog Number | Unit Price |
|---|---|---|---|
| รายละเอียดสินค้า | จำนวนวงจรย่อย (ช่อง) | รหัสสินค้า | ราคา/หน่วย (บาท) |
| ตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต บัสบาร์เดี่ยว | 4 | S9HCL14 | |
| | 6 | S9HCL16 | |
| | 10 | S9HCL110 | |
| | 14 | S9HCL114 | |
| | 18 | S9HCL118 | |

ราคาตู้เปล่าเท่านั้น

### Split Bus

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

### Square D Classic+ Split Bus

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

ราคาพร้อมเมนเบรกเกอร์กันดูด

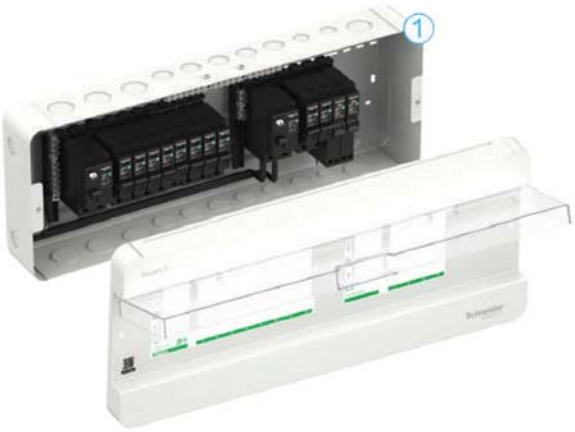
75022-900-01-TSELL

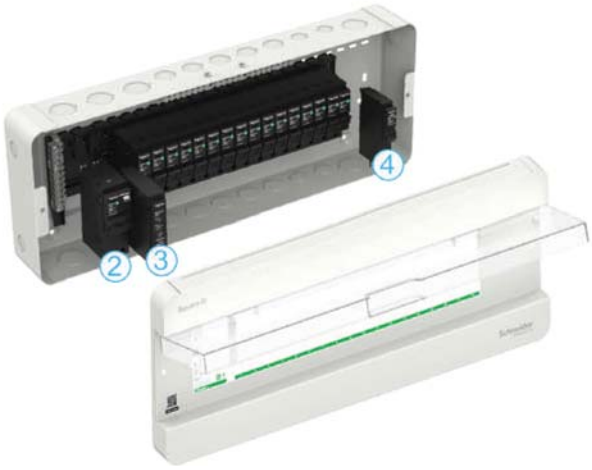
SDALUG50

### อุปกรณ์เสริม สำหรับตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต

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

# Square D
## กลุ่มผลิตภัณฑ์ ที่ตอบโจทย์ในทุก ๆ เรื่อง




**1** ตู้คอนซูมเมอร์แบบแยกกลุ่มกันดูด (Split Bus) คุ้มค่ามาพร้อมกับเมนเบรกเกอร์กันดูด ปกป้องวงจรที่มีความเสี่ยงจากไฟดูด ไฟไม่ดับทั้งบ้าน

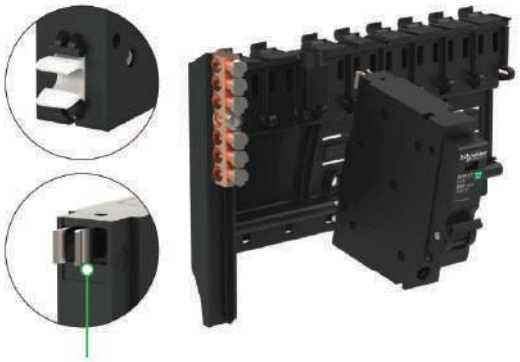
**2** เมนเบรกเกอร์กันดูด (RCBO 2P) เพียงติดตั้งแทนเมนเบรกเกอร์รุ่นธรรมดา สามารถป้องกันไฟดูดทั้งบ้านในตัวเดียว

**3** อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก (SPD) ปกป้องเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านจากแรงดัน ไฟกระชาก หรือแรงดันส่วนเกินจากฟ้าผ่า

**4** เบรกเกอร์ลูกย่อยกันดูด (RCBO) ป้องกันอันตรายจากไฟดูด ตัดเฉพาะวงจรที่เกิดไฟรั่ว ช่วยให้แก้ไขปัญหาได้ตรงจุด หมดปัญหาไฟดับทั้งบ้าน

*RCBO คือ เครื่องตัดไฟรั่วที่ตัดกระแสลัดวงจรและโหลดเกินได้
*RCCB คือ เครื่องตัดไฟรั่วที่ไม่สามารถตัดกระแสลัดวงจรและโหลดเกินได้ จึงต้องใช้ร่วมกับเบรกเกอร์ด้วยทุกครั้ง

## จุดเด่นของระบบปลั๊กออน (Plug-On)

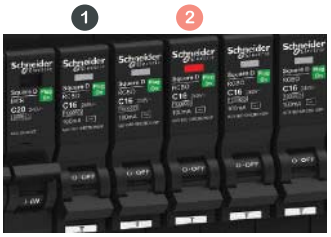


### ที่สุด...ของความปลอดภัยระดับโลก ด้วยระบบปลั๊กออน (Plug-On) จาก ชไนเดอร์ อิเล็คทริค

- เทคโนโลยี ปลั๊กออน จากอเมริกา ปลอดภัย สูงสุด กรณีเกิดการลัดวงจร หรือ Short Circuit จะเกิดสนามแม่เหล็กเหนี่ยวนำดูดคลิปขาหนีบของตัวเบรกเกอร์ให้จับยึดแท่งบัสบาร์ให้สนิทมากยิ่งขึ้น ช่วยลดโอกาสการเกิดการอาร์ค (Arc)
- สะดวก ติดตั้งง่าย และรองรับผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม สแควร์ดี ได้ทุกชนิดไม่ว่าจะเป็นเมนเบรกเกอร์กันดูด ลูกย่อยเบรกเกอร์กันดูด และ เสิร์จ สแควร์ดี ป้องกันแรงดันส่วนเกินจากฟ้าผ่า รวมทั้งลูกย่อยและเมนเบรกเกอร์ สแควร์ดี ทุกรุ่น
- ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย ใช้เวลาเพียงสั้น ๆ อีกทั้งยังไม่ต้องร้อยสายไฟเพิ่มเติมเหมือนกับระบบรางสไลด์ (DIN-Rail) ให้ยุ่งยาก
- ช่วยลดความผิดพลาด ในการประกอบ และติดตั้งลูกย่อยเซอร์กิตเบรกเกอร์เพราะรูปแบบของปลั๊กออนบัสบาร์ที่เข้าใจได้ง่าย

### การวิเคราะห์ความผิดพลาดด้วย "VisiSafe"

VisiSafe ช่วยให้การวิเคราะห์ความผิดพลาดง่ายขึ้น ไม่ว่าจะเป็นความผิดปกติจากการติดตั้ง หรือแม้กระทั่ง ไฟดูด ไฟรั่ว โหลดเกิน กระแสลัดวงจร




แถบสีดำ

MCB สามารถรีเซ็ตเบรกเกอร์ได้ โดยไม่มีความเสี่ยงใด ๆ เกิดขึ้น

แถบสีแดง

ทริปเกิดจากความผิดพลาดทางไฟฟ้า จำเป็นต้องปรับปรุงแก้ไข ก่อนที่จะรีเซ็ตเบรกเกอร์

“รู้ยัง? จะขอมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับบ้านใหม่
ต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟดูด
มีผลบังคับใช้แล้ว
ตั้งแต่ 1 กันยายน 2559”

## เบรกเกอร์กันไฟดูด ชไนเดอร์
## กับ 3 ทางเลือก
## เพื่อความปลอดภัย

### 1 ตู้คอนซูมเมอร์แบบแยกกลุ่มกันดูด (Split Bus Consumer Unit)

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

ไฟไม่ดับทั้งบ้านตัดฉับไวภายใน 0.04 วินาที

### 2 เมนเบรกเกอร์กันดูด RCBO

**สุดคุ้ม เพียงตัวเดียวป้องกันได้ทั้งบ้าน**
แค่ติดตั้งแทนเมนเบรกเกอร์ก็ปลอดภัย
จากไฟดูดทุกวงจร ในราคาแสนประหยัด

### 3 เมนเบรกเกอร์ลูกย่อยกันดูด RCBO

**สุดยอดการควบคุม...**
**ตัดเฉพาะวงจรไฟไม่ดับทั้งบ้าน**
ไฟไม่ดับทั้งบ้านเพราะป้องกันไฟดูด
แยกแต่ละวงจร