



## ตารางแนะนำการเลือกขนาดเซอร์กิตเบรกเกอร์ที่ถูกต้อง

ตารางแนะนำการเลือกเมนเซอร์กิตเบรกเกอร์สำหรับมอเตอร์ขนาดต่างๆ

| มอเตอร์ระบบ 220 V<br>1 เฟส 2 สาย | ขนาดกระแส (A) | รุ่นของเมนเซอร์กิต<br>เบรกเกอร์เอบีบีที่แนะนำให้ใช้ | รุ่นของอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว<br>เอบีบีที่แนะนำให้ใช้ | ขนาดต่ำสุดของสายเมนและ (สายต่อหลักดิน)<br>ตร.มม. (mm <sup>2</sup> ) |                              |
|----------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                  |               |                                                     |                                                     | เดินสายติดผนัง                                                      | เดินสายร้อยท่อ (PVC) ติดผนัง |
| 5 (15)                           | 16            | S202M-C16                                           | FH202AC-25                                          | 4 (10)                                                              | 4, 10 (10)                   |
| 15 (45)                          | 40/50         | S202M-C40                                           | FH202AC-40                                          | 10 (10)                                                             | 16 (10)                      |
|                                  |               | S202M-C50                                           | FH202AC-63                                          |                                                                     |                              |
| 30 (100)                         | 100           | SY202-C100                                          | F202AC-100                                          | 25 (10)                                                             | 50 (16)                      |
| 50 (150)                         | 125           | S802B-C125                                          | -                                                   | 35 (10)                                                             | 75 (25)                      |

ตารางแนะนำการเลือกเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อยเพื่อใช้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ\*, เครื่องทำน้ำอุ่นขนาดต่างๆ, แสงสว่าง และเตาอบ

| ขนาดของเครื่อง<br>ปรับอากาศ 1 เฟส | ขนาดเครื่องทำน้ำอุ่น<br>(Watt) | ขนาดกระแส<br>(A) | เบรกเกอร์ย่อยสำหรับ<br>ควบคุมแสงสว่าง | เบรกเกอร์ย่อยสำหรับ<br>ควบคุมเตาอบ (ปลั๊ก) | รุ่นเซอร์กิตเบรกเกอร์<br>ย่อยเอบีบีที่แนะนำให้ใช้ | ขนาดสายไฟฟ้า (mm <sup>2</sup> ) |                                 |
|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                                   |                                |                  |                                       |                                            |                                                   | เดินสายติดผนัง                  | เดินสายร้อยท่อ (PVC)<br>ติดผนัง |
| -                                 | -                              | 6                | -                                     | -                                          | SH201-C6                                          | 0.5                             | 0.5                             |
| 9000 BTU                          | -                              | 10               | SH201-C10                             | -                                          | SH201-C10                                         | 1                               | 1.5                             |
| 12000 BTU                         | 1800 - 2500                    | 16               | SH201-C16                             | SH201-C16                                  | SH201-C16                                         | 1.5                             | 2.5                             |
| 18000 BTU                         | 3500                           | 20               | -                                     | SH201-C20                                  | SH201-C20                                         | 2.5                             | 4                               |
| 24000 BTU                         | 4500                           | 25               | -                                     | -                                          | SH201-C25                                         | 4                               | 6                               |
| 30000 BTU                         | 6000                           | 32               | -                                     | -                                          | SH201-C32                                         | 6                               | 10                              |
| 36000 BTU                         | -                              | 40               | -                                     | -                                          | SH201-C40                                         | 10                              | 10                              |
| -                                 | 9000                           | 50               | -                                     | -                                          | SH201-C50                                         | 10                              | 16                              |
| -                                 | -                              | 63               | -                                     | -                                          | SH201-C63                                         | 16                              | 25                              |
| -                                 | -                              | 80               | -                                     | -                                          | SH201-C80                                         | 25                              | 35                              |
| -                                 | -                              | 100              | -                                     | -                                          | SH201-C100                                        | 35                              | 50                              |

\* เครื่องปรับอากาศขนาด 1 ตัน = 12000 BTU

\*\* ขนาดของเซอร์กิตเบรกเกอร์สำหรับวงจรแสงสว่าง และวงจรเตาอบขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของการใช้ไฟฟ้าในแต่ละบ้าน โดยปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้ารวมในแต่ละวงจรต้องไม่เกินขนาดที่กีด (A) ของเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อยที่ใช้ควบคุมวงจรนั้น ๆ อยู่  
หมายเหตุ: หลัตัว C คือ ขนาดกระแส (A)



สแกนเพื่อเข้าเว็บไซต์  
ABB homeprotection



สแกนเพื่อดูวิดีโอวิธีการ  
เดินสายไฟที่ถูกต้อง  
ภายในตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต

