

# Ficha técnica del producto

Especificaciones

SQUARE D



Mini circuit breaker, E-Frame, 45A,  
2 pole, 480Y/277VAC, 100kA max,  
bolt on

EJB24045

## Principal

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Range             | 25S60                               |
| Product Type      | Interruptor automático en miniatura |
| Device Short Name | EJB                                 |
| Module Type       | E-Frame                             |
| Trip Unit Rating  | 1800 A                              |

## Complementario

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Rated Current               | 45 A   |
| Maximum Operating Voltage   | 480Y/277 V AC  |
| AWG Gauge                   | AWG 12...AWG 2/0 aluminio cable<br>AWG 14...AWG 2/0 cobre cable  |
| Breaking Capacity           | 65 kA en 277 V AC<br>100 kA en 240 V AC<br>65 kA en 480Y/277 V AC<br>100 kA en 120 V AC<br>100 kA en 120 V AC                                    |
| Circuit Breaker Application | HID rated<br>HACR rated (**)   |
| Electrical Connection       | Lugs (***) aluminio  |
| Holding Current             | 630 A  |
| Local Signalling            | Indicador de disparo   |
| Mounting Mode               | Aatornillable  |
| Number of Poles             | 2  |
| Number of Spaces            | 2  |
| Number of Spaces Required   | 2  |
| Product Destination         | NF panelboard (**)   |
| Protect Type                | Cortocircuito<br>Sobrecarga  |
| Trip Unit Technology        | Térmico-magnético  |
| Breaking Capacity Code      | J  |
| Tightening Torque           | 3,9 N.m para 2,5...6 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 14...AWG 10)<br>5,6 N.m para 10...70 mm <sup>2</sup> - tipo de cable: AWG 8...AWG 2/0) |
| Height                      | 143,76 mm  |
| Width                       | 49,78 mm   |
| Depth                       | 102,87 mm  |

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

---

|                |        |
|----------------|--------|
| Product Weight | 1,4 kg |
|----------------|--------|

## Entorno

---

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Product Certifications | cULus |
|------------------------|-------|

---

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Ambient Air Temperature for Operation | 40 °C |
|---------------------------------------|-------|

## Unidades de embalaje

---

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
|-----------------------------|-----|

---

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Número de unidades en empaque | 1 |
|-------------------------------|---|

---

|                  |          |
|------------------|----------|
| Paquete 1 Altura | 9,398 cm |
|------------------|----------|

---

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Paquete 1 Ancho | 15,24 cm |
|-----------------|----------|

---

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Paquete 1 Longitud | 24,892 cm |
|--------------------|-----------|

---

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Peso del empaque (Lbs) | 1,12 kg |
|------------------------|---------|

## Garantía contractual

---

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garantía (en meses) | 18 |
|---------------------|----|



## Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)



### Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono 12

Perfil Ambiental del Producto (PEP) [Perfil ambiental del producto](#)

## Use Better



### Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje No

Embalaje sin plástico No

[Directiva RoHS de la UE](#)

Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)

Número SCIP 8781af64-acd9-485c-9a86-abcdfbd458e3

Regulación REACH [Declaración de REACH](#)

## Use Longer



### Extensión de por vida

Repare No

## Use Again



### Nueva empaque y refabricación

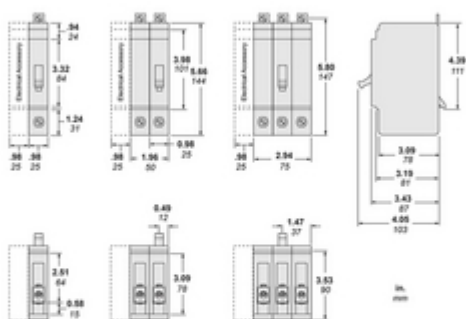
Perfil de circularidad No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Recuperación NA

## Technical Illustration

### Dimensions

---



All dimensions are approximate.  
Also see technical drawings and/or documentation.