

# EBS2L-40A-2P



**40A**

## Caraterísticas

---

- Disjuntor diferencial
- Corrente nominal 40A
- 2 pólos (instalações monofásicas)
- Sensibilidade 30mA
- Tipo de disparo A
- Para instalações residenciais, comerciais e industriais
- Instalação DIN-rail
- IP20
- 8000 ciclos de vida mecânicos
- 4000 operações de vida útil elétrica
- Em conformidade com a norma IEC/EN 61008-1

## Especificações

Gama	Disjuntor diferencial
Montagem	Calha DIN 35mm (EN 60175))
Tipo de terminal	Cabo / Barra coletora (pin-type busbar) / Barra tipo U
Conexão	Superior / inferior
Secção de ligação superior	35mm AWG 18/1
Secção de ligação inferior	35mm AWG 18/1
Torque	2.5Nm
Secção transversal do condutor recomendada	10mm <sup>2</sup> (Corrente nominal de 42-50A))
Dimensões	35.9 (Lg) x 81.7 (Al) x 74.0 (Pf) mm

## CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Tipo de fuga	Eletromagnética
Corrente nominal de entrada	40A
Tipo de disparo	A
Número de pólos	2P (monofásico)
Tensão nominal	240V
Tensão de isolamento	500V
Frequência nominal	50/60Hz
Capacidade salto nominal	6000A
Fusível de proteção contra curto-circuitos	6000A
Tensão de pico	6000V
Tensão de ensaio dielétrico à frequência industrial (1 min)	2.5kV
Sensibilidade nominal	30mA
Corrente máxima interruptível	630A
Grau de poluição	2

## CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

---

Vida elétrica	4000 operações
---------------	----------------

---

Vida mecânica	8000 ciclos
---------------	-------------

---

Grau de protecção	IP20
-------------------	------

---

Temperatura de funcionamento	-5 - 40°C
------------------------------	-----------

---

Temperatura de armazenamento	-25 - 70°C
------------------------------	------------

---