

EBS2L-63A-4P



63A

Caraterísticas

- Disjuntor diferencial
- Corrente nominal 63A
- 4 pólos (instalações trifásicas)
- 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 | 16mm ² (Corrente nominal de 50-63A)) 25mm ² (Corrente nominal de 63-80A)) |
| Dimensões | 72.0 (Lg) x 81.7 (Al) x 74.0 (Pf) mm |

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

| | |
|---|-----------------|
| Tipo de fuga | Eletromagnética |
| Corrente nominal de entrada | 63A |
| Tipo de disparo | A |
| Número de pólos | 4P (Trifásico) |
| Tensão nominal | 415V |
| 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 |
|------------------------------|------------|
