

Schalter

Beschreibung



Gemäß der anwendbaren europäischen und internationalen Normen:
EN 60947-3 | IEC 60947-3: „Lasttrennschalter“.

Einbau in DIN-Kabelkanal, im Schaltschrank.

Eigenschaften

Polzahl: **1, 2, 3, 4**

Nennspannung (V): **230/400 V ~**

Bemessungsstrom (A): **25; 32; 40; 63; 80; 100.**

Frequenz: **50/60 Hz**

Abschaltleistung: **10 kA**

Mechanische/Elektrische Lebensdauer: **10.000 Schaltspiele**

Anschlussdurchmesser:

25 mm² beim Bemessungsstrom 25 A, 32 A, 40 A und 63 A

50 mm², beim Bemessungsstrom 80 A und 100 A

Einbau-Umgebungstemperatur: **-5 °C bis +40 °C**

(Durchschnittstemperatur darf 35 °C nicht überschreiten)

Luftfeuchtigkeit darf **50 % bei 40 °C** oder **90 % bei 25 °C** nicht übersteigen.

Das Gerät ist vertikal an einem Ort ohne schwere Stoßeinwirkung oder Vibrationen zu installieren.

Das Gerät ist eingeschaltet, wenn sich der Hebelschalter in oberer Position befindet (Indikator Rot).

Funktion

Betrieb als Trennschalter.

Anzeige der Kontaktposition.

Schnelle Ableitung der beim Kurzschluss gespeicherten Energie.

Hoher Widerstand gegen Kurzschlussstrom.

Maße (mm)

