



ADZ366D



Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 3X 1P+N 6kA C-16A 30mA Typ A QuickConnect

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter nach DIN EN 61009-1 (VDE 0664-20) mit 3 x 1-poligem Leitungsschutzschalter für 230 V Wechselstromkreise und einer Fehlerstromschutzschaltung im Kompaktgehäuse. QuickConnect Klemme nach DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), am Abgang bis 16 A und am Zugang bis 63 A, blaue Test-Taste und Fehlerstromanzeige. Einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

Technische Merkmale

| | |
|---|-----------------------|
| Polart | 3x 1P+N |
| Auslösercharakteristik | C |
| Nennstrom | 16 A |
| Typ des Fehlerstromschutzes | A |
| Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC 60898-1 | 6 kA |
| Bemessungsfehlerstrom | 30 mA |
| Isolationsspannung | 500 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 10.9 W |
| Bemessungsbetriebsspannung U _e | 230 V |
| Frequenz | 50 |
| Energiebegrenzungsklasse I ² t | 3 |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 2000 |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele | 2000 |
| Drehmoment | 2Nm |
| Anzahl Module | 4 |
| Höhe installiertes Produkt | 86 mm |
| Breite installiertes Produkt | 71 mm |
| Tiefe installiertes Produkt | 70 mm |
| Betriebstemperatur | -25...70 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -25...80 °C |
| Anschlussquerschnitt des Zugangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1 / 4 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben | 1 / 4 mm ² |
| Nennstrom bei -25° C | 21.1 A |
| Nennstrom bei -20° C | 20.7 A |
| Nennstrom bei -15° C | 20.3 A |
| Nennstrom bei -10° C | 19.9 A |
| Nennstrom bei -5° C | 19.4 A |
| Nennstrom bei 0° C | 19 A |
| Nennstrom bei 5° C | 18.5 A |

| | |
|---------------------|--------|
| Nennstrom bei 10° C | 18 A |
| Nennstrom bei 15° C | 17.5 A |
| Nennstrom bei 20° C | 17 A |
| Nennstrom bei 25° C | 16.5 A |
| Nennstrom bei 30° C | 16 A |
| Nennstrom bei 35° C | 15.7 A |
| Nennstrom bei 40° C | 15.5 A |
| Nennstrom bei 50°C | 15 A |
| Nennstrom bei 55° C | 14.7 A |
| Nennstrom bei 60°C | 14.4 A |
| Nennstrom bei 65°C | 14.1 A |
| Nennstrom bei 70°C | 13.9 A |