



ADA563D

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 10kA C-13A 30mA Typ A

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter nach DIN EN61009-1 (VDE 0664-20) und DIN EN 61009-2-1 (VDE 0664-21) mit Bi-Connect-Klemmen unten, blaue Test-Taste sowie Fehlerstromanzeige. Einfache Entnahme aus dem Phasenschienenverbund. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

Technische Merkmale

_default

| | |
|---|------------------------|
| Polart | 1P+N |
| Auslösercharakteristik | C |
| Nennstrom | 13 A |
| Typ des Fehlerstromschutzes | A |
| Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC 60898-1 | 10 kA |
| Anschlussart | Schraubtechnik |
| Bemessungsfehlerstrom | 30 mA |
| Isolationsspannung | 500 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 3.8 W |
| Bemessungsbetriebsspannung U _e | 240 V |
| Frequenz | 50 |
| Energiebegrenzungsklasse I ² t | 3 |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 2000 |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele | 2000 |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1 - 16mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 1 - 25mm ² |
| Drehmoment | 2,1Nm |
| Anzahl Module | 2 |
| Höhe installiertes Produkt | 83 mm |
| Breite installiertes Produkt | 35 mm |
| Tiefe installiertes Produkt | 68 mm |
| Betriebstemperatur | -25...40 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -25...70 °C |
| Anschlussquerschnitt des Zugangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1 / 16 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben | 1 / 25 mm ² |
| Nennstrom bei -25° C | 15.3 A |
| Nennstrom bei -20° C | 15.1 A |
| Nennstrom bei -15° C | 14.9 A |
| Nennstrom bei -10° C | 14.7 A |
| Nennstrom bei -5° C | 14.5 A |

| | |
|---------------------|--------|
| Nennstrom bei 0° C | 14.3 A |
| Nennstrom bei 5° C | 14.1 A |
| Nennstrom bei 10° C | 13.9 A |
| Nennstrom bei 15° C | 13.7 A |
| Nennstrom bei 20° C | 13.5 A |
| Nennstrom bei 25° C | 13.2 A |
| Nennstrom bei 30° C | 13 A |
| Nennstrom bei 35° C | 12.8 A |
| Nennstrom bei 40° C | 12.6 A |
| Nennstrom bei 50°C | 12.2 A |
| Nennstrom bei 55° C | 12 A |
| Nennstrom bei 60°C | 11.8 A |