



ADS960D



Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 6kA C-10A 30mA Typ A QuickConnect

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter nach DIN EN 61009-1 (VDE 0664-20) mit QuickConnect Klemme, am Abgang bis 20 A und am Zugang bis 63 A, blaue Test-Taste und Fehlerstromanzeige. Einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschieneverbund. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

Technische Merkmale

_default

| | |
|---|-------------------------|
| Polart | 1P+N |
| Auslösercharakteristik | C |
| Nennstrom | 10 A |
| Typ des Fehlerstromschutzes | A |
| Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC 60898-1 | 6 kA |
| Anschlussart | QuickConnect |
| Bemessungsfehlerstrom | 30 mA |
| Isolationsspannung | 500 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 3.4 W |
| Bemessungsbetriebsspannung U _e | 240 V |
| Frequenz | 50 |
| Energiebegrenzungsklasse I ² t | 3 |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 2000 |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele | 2000 |
| Drehmoment | 2,1Nm |
| Anzahl Module | 2 |
| Höhe installiertes Produkt | 94 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 | 1.5 / 4 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben | 1.5 / 4 mm ² |
| Nennstrom bei -25° C | 12 A |
| Nennstrom bei -20° C | 11.8 A |
| Nennstrom bei -15° C | 11.7 A |
| Nennstrom bei -10° C | 11.5 A |
| Nennstrom bei -5° C | 11.3 A |
| Nennstrom bei 0° C | 11.1 A |
| Nennstrom bei 5° C | 11 A |

| | |
|---------------------|--------|
| Nennstrom bei 10° C | 10.8 A |
| Nennstrom bei 15° C | 10.6 A |
| Nennstrom bei 20° C | 10.4 A |
| Nennstrom bei 25° C | 10.2 A |
| Nennstrom bei 30° C | 10 A |
| Nennstrom bei 35° C | 9.9 A |
| Nennstrom bei 40° C | 9.7 A |
| Nennstrom bei 50°C | 9.4 A |
| Nennstrom bei 55° C | 9.3 A |
| Nennstrom bei 60°C | 9.1 A |