



ADS960D



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

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter mit QuickConnect Klemme nach DIN EN 60898-1, VDE 0641-11, am Abgang bis 20 A und am Zugang bis 63 A. Berührungsschutz DIN VDE 0106 Teil 100, blaue Test-Taste und Fehlerstromanzeige. Einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschieneverbund. Mit VDE Zeichen. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

Technische Merkmale

| | |
|--|-----------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung U_e | 240 V |
| Nennstrom | 10 A |
| Auslösercharakteristik | C |
| Ausschaltvermögen I_{cn} AC nach IEC 60898-1 | 6 kA |
| Frequenz | 50 Hz |
| Isolationsspannung | 500 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 4000 V |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 3,4 W |
| Energiebegrenzungsklasse I^2t | 3 |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 2000 |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele | 2000 |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 1 - 16mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 1 - 25mm ² |
| Polart | 1P+N |
| Anzahl Module | 2 |
| Höhe installiertes Produkt | 94 mm |
| Breite installiertes Produkt | 35 mm |
| Tiefe installiertes Produkt | 68 mm |
| Betriebstemperatur | -25 bis 40 °C |
| Lagerungstemperatur | -25 bis 70 °C |
| Empfindlichkeit | 30 mA |