



ARC960D

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 6kA C-10A 2M

AFDD Brandschutzschalter nach DIN VDE 0665-10/ EN62606, kombiniert mit Leitungsschutzschalter 1P+N, mit elektronischer Differenzstrom-Messung (300 mA) zur Erhöhung des Brandschutzes in nicht mit RCD geschützten Stromkreise, mit QuickConnect Klemme nach DIN EN 60898-1, VDE 0641-11. Berührungsschutz nach IP2x DIN VDE 0106 Teil 100, blaue Test-Taste und AFD-Ausgelöstanzeige. Einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschieneverbund. Mit VDE Zeichen. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

Technische Merkmale

| | |
|---|---------------|
| Bemessungsbetriebsspannung U _e | 230 V |
| Nennstrom | 10 A |
| Auslösercharakteristik | C |
| Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC 60898-1 | 6 kA |
| Isolationsspannung | 500 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 2,65 W |
| Energiebegrenzungsklasse I ² t | 3 |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele | 8000 |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 2000 |
| Drehmoment | 2,1Nm |
| Polanzahl | 2 P |
| Anzahl Module | 2 |
| Höhe installiertes Produkt | 85 mm |
| Breite installiertes Produkt | 35,5 mm |
| Tiefe installiertes Produkt | 70 mm |
| Betriebstemperatur | -25 bis 60 °C |
| Lagerungstemperatur | -40 bis 70 °C |