



ARF913D



Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 6kA B-13A 30mA Typ A 3M

AFDD nach DIN EN 62606 (VDE 0665-10), kombiniert mit FI/LS-Schalter 1P+N nach DIN EN 61009-1 (VDE 0664-20), DIN EN 61009-2-1 (VDE 0664-21), mit Differenzstromüberwachung Typ A (30 mA), mit QuickConnect Klemme nach DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), blaue Test-Tasten für die AFD-Einheit mit Fehlerlichtbogenanzeige und Fehlerstromanzeige. Einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

Technische Merkmale

| | |
|---|-------------|
| Nennstrom | 13 A |
| Auslösercharakteristik | B |
| Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC 60898-1 | 6 kA |
| Schließ- und Abschaltvermögen | 6 kA |
| Typ des Fehlerstromschutzes | A |
| Bemessungsfehlerstrom | 30 mA |
| Bemessungsbetriebsspannung U _e | 230 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 4000 V |
| Isolationsspannung | 500 V |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 4.88 W |
| Energiebegrenzungsklasse I ² t | 3 |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele | 4000 |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 2000 |
| Drehmoment | 2,1Nm |
| Anzahl Module | 3 |
| Höhe installiertes Produkt | 83 mm |
| Breite installiertes Produkt | 53.2 mm |
| Tiefe installiertes Produkt | 70 mm |
| Betriebstemperatur | -25...40 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -25...70 °C |
| Polart | 1P+N |
| Polanzahl | 2 P |
| Nennstrom bei -25° C | 16.24 A |
| Nennstrom bei -20° C | 15.98 A |
| Nennstrom bei -15° C | 15.7 A |
| Nennstrom bei -10° C | 15.43 A |
| Nennstrom bei -5° C | 15.14 A |
| Nennstrom bei 0° C | 14.86 A |
| Nennstrom bei 5° C | 14.56 A |
| Nennstrom bei 10° C | 14.26 A |
| Nennstrom bei 15° C | 13.96 A |

| | |
|---------------------|---------|
| Nennstrom bei 20° C | 13.65 A |
| Nennstrom bei 25° C | 13.33 A |
| Nennstrom bei 30° C | 13 A |
| Nennstrom bei 35° C | 12.66 A |
| Nennstrom bei 40° C | 12.32 A |
| Nennstrom bei 45° C | 11.96 A |
| Nennstrom bei 50°C | 11.6 A |
| Nennstrom bei 55° C | 11.22 A |
| Nennstrom bei 60°C | 10.83 A |
| Nennstrom bei 65°C | 10.42 A |
| Nennstrom bei 70°C | 10 A |