

ARF575D

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS 1P+N 10kA C-25A 30mA Typ A 3M

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	25 A
Nennstrom bei -25°C	31,88 A
Nennstrom bei -20°C	31,28 A
Nennstrom bei -15°C	30,68 A
Nennstrom bei -10°C	30,15 A
Nennstrom bei -5°C	29,47 A
Nennstrom bei 0°C	28,86 A
Nennstrom bei 5°C	28,26 A
Nennstrom bei 10°C	27,66 A
Nennstrom bei 15°C	27,05 A
Nennstrom bei 20°C	26,45 A
Nennstrom bei 25°C	25,84 A
Nennstrom bei 30°C	25 A
Nennstrom bei 35°C	24,64 A
Nennstrom bei 40°C	24,03 A
Nennstrom bei 45°C	23,43 A
Nennstrom bei 50°C	22,98 A
Nennstrom bei 55°C	22,22 A
Nennstrom bei 60°C	21,62 A
Nennstrom bei 65°C	21,01 A
Nennstrom bei 70°C	20,41 A
Schließ- und Abschaltvermögen Idm	10 kA
Bemessungsfehlerstrom Idn	30 mA

Architektur

Auslösecharakteristik	C
Polart	1P+N

Elektrische Hauptmerkmale

Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1	10 kA
Nominales Drehmoment Obere Klemme	2 - 2 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2 - 2 Nm

Sicherheit

Typ des Fehlerstromschutzes	A

Spannung

Isolationsspannung Ui	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	7,95 W

Einsatzbedingungen

Energiebegrenzungsklasse I^2t	3
Betriebstemperatur	-25 - 40 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 - 70 °C

Ausdauer

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2,10 - 2,10 Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss

Kapazität

Anzahl Module	3

Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	53,20 mm
Tiefe	70 mm