



ARF575D

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

Technische Eigenschaften

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
Ausschaltvermögen Icn bei 230 V AC nach IEC61009-1	10 kA

Architektur

Auslösecharakteristik	C
Polart	1P+N

Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1	10 kA
--	-------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment Obere Klemme	2 - 2 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2 - 2 Nm

Elektrischer Strom

Schliess- und Abschaltvermögen Idm	10 kA
Bemessungsfehlerstrom Idn	30 mA

Spannung

Isolationsspannung Ui	500 V
-----------------------	-------

Sicherheit

Typ des Fehlerstromschutzes	A
-----------------------------	---

Spannung

Stossspannungsfestigkeit	4000 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 230 V

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	7.95 W
---------------------------------------	--------

Einsatzbedingungen

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

Produktdatenblatt

ARF575D

Belastbarkeit	
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltkontakte	4000
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltkontakte	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
Frequenz	
Frequenz	50 - 50 Hz