ARC556D

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

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	6 A
Nennstrom bei -25°C	7,23 A
Nennstrom bei -20°C	7,13 A
Nennstrom bei -15°C	7,03 A
Nennstrom bei -10°C	6,92 A
Nennstrom bei -5°C	6,81 A
Nennstrom bei 0°C	6,70 A
Nennstrom bei 5°C	6,59 A
Nennstrom bei 10°C	6,48 A
Nennstrom bei 15°C	6,36 A
Nennstrom bei 20°C	6,24 A
Nennstrom bei 25°C	6,12 A
Nennstrom bei 30°C	6 A
Nennstrom bei 35°C	5,90 A
Nennstrom bei 40°C	5,80 A
Nennstrom bei 45°C	5,70 A
Nennstrom bei 50°C	5,60 A
Nennstrom bei 55°C	5,49 A
Nennstrom bei 60°C	5,38 A

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

Spannung

Isolationsspannung Ui	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2,16 W

Einsatzbedingungen

Energiebegrenzungsklasse I^2t	3

Betriebstemperatur	-25 - 60 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 - 70 °C

Ausdauer

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000

Installation, Montage

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

Kapazität

Anzahl Module	2

Abmessungen

Höhe	85 mm
Breite	35,50 mm
Tiefe	70 mm