



ARC960D



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

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	10 A
Nennstrom bei -25°C	12,02 A
Nennstrom bei -20 °C	11,85 A
Nennstrom bei -15°C	11,68 A
Nennstrom bei -10°C	11,50 A
Nennstrom bei -5°C	11,33 A
Nennstrom bei 0 °C	11,15 A
Nennstrom bei 5°C	10,97 A
Nennstrom bei 10°C	10,78 A
Nennstrom bei 15°C	10,59 A
Nennstrom bei 20 °C	10,40 A
Nennstrom bei 25°C	10,20 A
Nennstrom bei 30°C	10 A
Nennstrom bei 35°C	9,86 A
Nennstrom bei 40 °C	9,71 A
Nennstrom bei 45 °C	9,56 A
Nennstrom bei 50 °C	9,41 A
Nennstrom bei 55°C	9,26 A
Nennstrom bei 60°C	9,10 A
Ausschaltvermögen I _{cn} bei 230V AC nach IEC 60898-1	6 kA

Architektur

Auslösecharakteristik	C
Polart	1P+N

Elektrische Hauptattribute

Bemessungsschaltvermögen I _{cn} nach IEC 60898-1	6 kA
---	------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment Obere Klemme	2,1 - 2,1 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2,1 - 2,1 Nm

Spannung

Isolationsspannung U _i	500 V
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	4000 V
Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 - 230 V

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2,65 W
---------------------------------------	--------

Einsatzbedingungen

Energiebegrenzungsklasse I ² t	3
---	---

Ausdauer

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2,1 - 2,1 Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect quickbusbar
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	quickconnect

Kapazität

Anzahl Module	2
---------------	---

Abmessungen

Höhe	85 mm
Breite	35,50 mm
Tiefe	70 mm

Einsatzbedingungen

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