



ARC913D



Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 6kA B-13A 2M

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	13 A
Nennstrom bei -25°C	15.33 A
Nennstrom bei -20°C	15.13 A
Nennstrom bei -15°C	14.93 A
Nennstrom bei -10°C	14.73 A
Nennstrom bei -5°C	14.53 A
Nennstrom bei 0°C	14.32 A
Nennstrom bei 5°C	14.11 A
Nennstrom bei 10°C	13.89 A
Nennstrom bei 15°C	13.68 A
Nennstrom bei 20°C	13.45 A
Nennstrom bei 25°C	13.23 A
Nennstrom bei 30°C	13 A
Nennstrom bei 35°C	12.81 A
Nennstrom bei 40°C	12.62 A
Nennstrom bei 45°C	12.42 A
Nennstrom bei 50°C	12.23 A
Nennstrom bei 55°C	12.03 A
Nennstrom bei 60°C	11.82 A
Ausschaltvermögen Icn bei 230 V AC nach IEC60898-1	6 kA

Architektur

Auslösecharakteristik	B
Polart	1P+N

Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1	6 kA
--	------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment Obere Klemme	2.1 - 2.1 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2.1 - 2.1 Nm

Spannung

Isolationsspannung Ui	500 V
Stossspannungsfestigkeit	4000 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 230 V

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4.24 W
---------------------------------------	--------

Einsatzbedingungen

Energiebegrenzungsklasse I ² t	3
---	---

Belastbarkeit

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