



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 230V AC nach IEC 60898-1	6 kA

##### Architektur

Auslösecharakteristik	B
Polart	1P+N

##### Elektrische Hauptattribute

Bemessungsschaltvermögen Icn 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 Ui	500 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	4000 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 230 V

##### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4,24 W
---------------------------------------	--------

##### Einsatzbedingungen

Energiebegrenzungsklasse I <sup>2</sup> 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

**Nachhaltigkeit**

RoHS-konform	Ja
--------------	----