



ARC513D

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 10kA B-13A 2M

Technische Eigenschaften

Abmessungen

Breite	35,50 mm
Höhe	85 mm
Tiefe	70 mm

Architektur

Auslösecharakteristik	B
Polart	1P+N

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	4000

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-25 - 60 °C
Energiebegrenzungsklasse I ² t	3
Lager-/Transporttemperatur	-40 - 70 °C

Elektrische Hauptattribute

Bemessungsschaltvermögen I _{cn} nach IEC 60898-1	10 kA
---	-------

Elektrischer Strom

Nennstrom	13 A
Nennstrom bei 0 °C	14,32 A
Nennstrom bei 10°C	13,89 A
Nennstrom bei -10°C	14,73 A
Nennstrom bei 15°C	13,68 A
Nennstrom bei -15°C	14,93 A
Nennstrom bei 20 °C	13,45 A
Nennstrom bei -20 °C	15,13 A
Nennstrom bei 25°C	13,23 A
Nennstrom bei -25°C	15,33 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 5°C	14,11 A
Nennstrom bei -5°C	14,53 A
Nennstrom bei 50 °C	12,23 A
Nennstrom bei 55°C	12,03 A
Nennstrom bei 60°C	11,82 A

Frequenz

Frequenz	50 - 50 Hz
----------	------------

Installation, Montage

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

Kapazität

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

Leistung

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

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 - 230 V
Isolationsspannung U _i	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V

Nachhaltigkeit

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