



ARC525D

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit LS-Schalter 1P+N 10kA B-25A 2M

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	25 A
Nennstrom bei -25°C	28.19 A
Nennstrom bei -20°C	27.91 A
Nennstrom bei -15°C	27.64 A
Nennstrom bei -10°C	27.36 A
Nennstrom bei -5°C	27.07 A
Nennstrom bei 0°C	26.79 A
Nennstrom bei 5°C	26.50 A
Nennstrom bei 10°C	26.21 A
Nennstrom bei 15°C	25.91 A
Nennstrom bei 20°C	25.61 A
Nennstrom bei 25°C	25.31 A
Nennstrom bei 30°C	25 A
Nennstrom bei 35°C	24.76 A
Nennstrom bei 40°C	24.52 A
Nennstrom bei 45°C	24.27 A
Nennstrom bei 50°C	24.02 A
Nennstrom bei 55°C	23.77 A
Nennstrom bei 60°C	23.52 A

Architektur

Auslösecharakteristik	B
Polart	1P+N

Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1	10 kA
--	-------

Installation, Montage

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

Spannung

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	6.48 W
---------------------------------------	--------

Einsatzbedingungen

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

Belastbarkeit

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

Frequenz

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