



ARC563D

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

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Bemessungsstrom I_N	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 I_{cn} bei 230V AC nach IEC 60898-1	10 kA

Architektur

Auslösecharakteristik	C
Polart	1P+N

Elektrische Hauptattribute

Bemessungsschaltvermögen I_{cn} nach IEC 60898-1	10 kA
--	-------

Installation, Montage

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

Spannung

Isolationsspannung U_i	500 V
Stoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4000 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	230 - 230 V

Leistung

Leistungsabgabe bei I_N	4,24 W
---------------------------	--------

Einsatzbedingungen

Energiebegrenzungsklasse I^2t	3
---------------------------------	---

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

Abmessungen

Tiefe	70 mm
-------	-------

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-25 - 60 °C
--------------------	-------------

Frequenz

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

Einsatzbedingungen

Lager-/Transporttemperatur	-40 - 70 °C
----------------------------	-------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 16 mm ²
Anschlussquerschnitt des Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 - 25,0 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 16 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 - 25,0 mm ²