ARC510D

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

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	10 A
Nennstrom bei -25°C	12,02 A
Nennstrom bei -20°C	11,85 A
Nennstrom bei -15°C	11,68 A
Nennstrom bei -10°C	11,50 A
Nennstrom bei -5°C	11,33 A
Nennstrom bei 0°C	11,15 A
Nennstrom bei 5°C	10,97 A
Nennstrom bei 10°C	10,78 A
Nennstrom bei 15°C	10,59 A
Nennstrom bei 20°C	10,40 A
Nennstrom bei 25°C	10,20 A
Nennstrom bei 30°C	10 A
Nennstrom bei 35°C	9,86 A
Nennstrom bei 40°C	9,71 A
Nennstrom bei 45°C	9,56 A
Nennstrom bei 50°C	9,41 A
Nennstrom bei 55°C	9,26 A
Nennstrom bei 60°C	9,10 A

Architektur

Auslösecharakteristik	B
Polart	1P+N

Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1	10 kA
Nominales Drehmoment Obere Klemme	2 - 2 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2 - 2 Nm

Spannung

Isolationsspannung Ui	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2,65 W

Einsatzbedingungen

Energiebegrenzungsklasse I^2t	3

Betriebstemperatur	-25 - 60 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 - 70 °C

Ausdauer

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