



ARC510D

MCB met vlamboog detectie AFDD 1P+N 10kA B-10A 2M

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

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

Uitvoering

Afschakelkarakteristiek	B
Pooltype	1P+N

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1	10 kA
---	-------

Installatie, montage

Aandraaimoment aansluitklem boven	2 - 2 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2 - 2 NM

Spanning

Nominale isolatiespanning U_i	500 V
Nominale stoothoudspanning U_{imp}	4000 V
Nominale spanning U_e	230 - 230 V

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	2,65 W
----------------------------------	--------

Gebruiksvoorwaarden

Stroombegrenzingsklasse	3
Bedrijfstemperatuur	-25 - 60 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-40 - 70 °C

Levensduur

Maximale aantal mechanische schakelingen	4000
Elektrische levensduur in aantal cycli	2000

Installatie, montage

Aandraaimoment	2 - 2 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting

Capaciteit

Aantal modules	2
----------------	---

Afmetingen

Hoogte	85 mm
--------	-------

Afmetingen

Breedte	35,50 mm
Diepte	70 mm

Frequentie

Frequentie	50 - 50 Hz
------------	------------

Duurzaamheid

RoHS conform	Ja
--------------	----