



ARC556D

MCB met vlamboog detectie AFDD 1P+N 10kA C-6A 2M

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	6 A
Nominale stroom -25°C	7,23 A
Nominale stroom bij -20 °C	7,13 A
Nominale stroom -15°C	7,03 A
Nominale stroom -10°C	6,92 A
Nominale stroom -5°C	6,81 A
Nominale stroom bij 0 °C	6,70 A
Nominale stroom 5°C	6,59 A
Nominale stroom 10°C	6,48 A
Nominale stroom 15°C	6,36 A
Nominale stroom bij 20 °C	6,24 A
Nominale stroom 25°C	6,12 A
Nominale stroom 30°C	6 A
Nominale stroom 35°C	5,90 A
Nominale stroom bij 40 °C	5,80 A
Nominale stroom bij 45 °C	5,70 A
Nominale stroom bij 50 °C	5,60 A
Nominale stroom 55°C	5,49 A
Nominale stroom 60°C	5,38 A

Uitvoering

Afschakelkarakteristiek	C
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	2,16 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
Breedte	35,50 mm
Diepte	70 mm

Frequentie

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