



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 -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 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 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 40 °C	5,80 A
Nominale stroom 45 °C	5,70 A
Nominale stroom 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

Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cn} AC volgens IEC60898-1	10 kA
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

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom I _n	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