



ARC575D

MCB met vlamboog detectie AFDD 1P+N 10kA C-25A 2M

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	25 A
Nominale stroom -25 °C	28,19 A
Nominale stroom -20 °C	27,91 A
Nominale stroom -15 °C	27,64 A
Nominale stroom -10 °C	27,36 A
Nominale stroom -5 °C	27,07 A
Nominale stroom 0 °C	26,79 A
Nominale stroom 5 °C	26,50 A
Nominale stroom 10 °C	26,21 A
Nominale stroom 15 °C	25,91 A
Nominale stroom 20 °C	25,61 A
Nominale stroom 25 °C	25,31 A
Nominale stroom 30 °C	25 A
Nominale stroom 35 °C	24,76 A
Nominale stroom 40 °C	24,52 A
Nominale stroom 45 °C	24,27 A
Nominale stroom 50 °C	24,02 A
Nominale stroom 55 °C	23,77 A
Nominale stroom 60 °C	23,52 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	6,48 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