



ARC570D

## MCB met vlamboog detectie AFDD 1P+N 10kA C-20A 2M

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	20 A
Nominale stroom -25°C	22,69 A
Nominale stroom bij -20 °C	22,46 A
Nominale stroom -15°C	22,23 A
Nominale stroom -10°C	21,99 A
Nominale stroom -5°C	21,75 A
Nominale stroom bij 0 °C	21,51 A
Nominale stroom 5°C	21,27 A
Nominale stroom 10°C	21,02 A
Nominale stroom 15°C	20,77 A
Nominale stroom bij 20°C	20,52 A
Nominale stroom 25°C	20,26 A
Nominale stroom 30°C	20 A
Nominale stroom 35°C	19,80 A
Nominale stroom bij 40°C	19,60 A
Nominale stroom bij 45°C	19,39 A
Nominale stroom bij 50°C	19,18 A
Nominale stroom 55°C	18,98 A
Nominale stroom 60°C	18,76 A

#### Uitvoering

Afschakelkarakteristiek	C
Pooltype	1P+N

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen I <sub>cn</sub> volgens IEC 60898-1	10 kA
Aandraaimoment aansluitklem boven	2 - 2 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2 - 2 NM

#### Spanning

Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	500 V
Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	4000 V

#### Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom I <sub>n</sub>	5,20 W
---	--------

#### Gebruiksvoorwaarden

Stroombegrenzingsklasse	3
-------------------------	---

Bedrijfstemperatuur	-25 - 60 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-40 - 70 °C
<b>Levensduur</b>	
Maximale aantal mechanische schakelingen	4000
Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
<b>Installatie, montage</b>	
Aandraaimoment	2 - 2 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
<b>Capaciteit</b>	
Aantal modules	2
<b>Afmetingen</b>	
Hoogte	85 mm
Breedte	35,50 mm
Diepte	70 mm