



ARC920D



MCB met vlamboog detectie AFDD 1P+N 6kA B-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
Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 60898-1	6 kA

Uitvoering

Afschakelkarakteristiek	B
Pooltype	1P+N

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1	6 kA
---	------

Installatie, montage

Aandraaimoment aansluitklem boven	2,1 - 2,1 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,1 - 2,1 NM

Spanning

Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V
Nominale spanning Ue	230 - 230 V

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	5,20 W
----------------------------------	--------

Gebruiksvoorwaarden

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

Levensduur

Maximale aantal mechanische schakelingen	4000
Elektrische levensduur in aantal cycli	2000

Installatie, montage

Aandraaimoment	2,1 - 2,1 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect quickbusbar
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Quickconnect

Capaciteit

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

Afmetingen

Hoogte	85 mm
Breedte	35,50 mm
Diepte	70 mm

Gebruiksvoorwaarden

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