



ARC906D



MCB met vlamboog detectie AFDD 1P+N 6kA B-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
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	2,16 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
--------	-------

Afmetingen

Breedte	35,50 mm
Diepte	70 mm

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-25 - 60 °C
---------------------	-------------

Frequentie

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

Gebruiksvoorwaarden

Opslag-/transport-temperatuur	-40 - 70 °C
-------------------------------	-------------

Aansluiting

Aansluitdoorsnede uitgangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm ²
Aansluitdoorsnede uitgangen schroefaansluiting met massieve aders	1,5 - 25,0 mm ²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1,5 - 4,0 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1,5 - 4,0 mm ²