



ARC513D

MCB met vlamboog detectie AFDD 1P+N 10kA B-13A 2M

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom I _N	13 A
Nominale stroom -25°C	15,33 A
Nominale stroom bij -20 °C	15,13 A
Nominale stroom -15°C	14,93 A
Nominale stroom -10°C	14,73 A
Nominale stroom -5°C	14,53 A
Nominale stroom bij 0 °C	14,32 A
Nominale stroom 5°C	14,11 A
Nominale stroom 10°C	13,89 A
Nominale stroom 15°C	13,68 A
Nominale stroom bij 20 °C	13,45 A
Nominale stroom 25°C	13,23 A
Nominale stroom 30°C	13 A
Nominale stroom 35°C	12,81 A
Nominale stroom bij 40 °C	12,62 A
Nominale stroom bij 45 °C	12,42 A
Nominale stroom bij 50 °C	12,23 A
Nominale stroom 55°C	12,03 A
Nominale stroom 60°C	11,82 A
Uitschakelvermogen I _{cn} bij 230 VAC conform IEC 60898-1	10 kA

Uitvoering

Afschakelkarakteristiek	B
Pooltype	1P+N

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen I _{cn} volgens IEC 60898-1	10 kA
---	-------

Installatie, montage

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
Nominale spanning U _e	230 - 230 V

Vermogen

Vermogensverlies bij I _N	4,24 W
-------------------------------------	--------

Gebruiksvoorwaarden

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

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

Afmetingen

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 - 16 mm ²
---	------------------------

Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1,5 - 25,0 mm ²
--	----------------------------

Duurzaamheid

RoHS conform	Ja
--------------	----