



ARF510D

AFDD met Aardlekautomaat 1P+N 10kA B-10A 30mA A 3M

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	10 A
Nominale stroom -25°C	12,78 A
Nominale stroom bij -20 °C	12,55 A
Nominale stroom -15°C	12,32 A
Nominale stroom -10°C	12,08 A
Nominale stroom -5°C	11,84 A
Nominale stroom bij 0 °C	11,60 A
Nominale stroom 5°C	11,35 A
Nominale stroom 10°C	11,09 A
Nominale stroom 15°C	10,83 A
Nominale stroom bij 20 °C	10,56 A
Nominale stroom 25°C	10,28 A
Nominale stroom 30°C	10 A
Nominale stroom 35°C	9,71 A
Nominale stroom bij 40 °C	9,41 A
Nominale stroom bij 45 °C	9,10 A
Nominale stroom bij 50 °C	8,78 A
Nominale stroom 55°C	8,44 A
Nominale stroom 60°C	8,09 A
Nominale stroom 65°C	7,73 A
Nominale stroom 70°C	7,35 A
Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 61009-1	10 kA

Uitvoering

Afschakelkarakteristiek	B
Pooltype	1P+N

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1	10 kA
---	-------

Installatie, montage

Aandraaimoment aansluitklem boven	2 - 2 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2 - 2 NM

Stroom / temperatuur

Inschakel- en uitschakelvermogen I _{dm}	10 kA
Nominale aardlekstroom I _{dn}	30 mA

Spanning

Nominale isolatiespanning U _i	500 V
--	-------

Veiligheid

Type aardlekbeveiliging	A
-------------------------	---

Spanning

Nominale stoothoudspanning U _{imp}	4000 V
Nominale spanning U _e	230 - 230 V

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	3,18 W
----------------------------------	--------

Gebruiksvoorwaarden

Stroombegrenzingsklasse	3
Bedrijfstemperatuur	-25 - 40 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-25 - 70 °C

Levensduur

Maximale aantal mechanische schakelingen	4000
--	------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
--	------

Installatie, montage

Aandraaimoment	2,10 - 2,10 NM
----------------	----------------

Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
--	--------------------

Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
--	--------------------

Capaciteit

Aantal modules	3
----------------	---

Afmetingen

Hoogte	83 mm
--------	-------

Breedte	53,20 mm
---------	----------

Diepte	70 mm
--------	-------

Frequentie

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

Duurzaamheid

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