



ARF966D



AFDD met Aardlekautomaat 1P+N 6kA C-16A 30mA A 3M

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	16 A
Nominale stroom -25°C	19,92 A
Nominale stroom bij -20 °C	19,60 A
Nominale stroom -15°C	19,27 A
Nominale stroom -10°C	18,93 A
Nominale stroom -5°C	18,59 A
Nominale stroom bij 0 °C	18,24 A
Nominale stroom 5°C	17,89 A
Nominale stroom 10°C	17,53 A
Nominale stroom 15°C	17,16 A
Nominale stroom bij 20 °C	16,78 A
Nominale stroom 25°C	16,40 A
Nominale stroom 30°C	16 A
Nominale stroom 35°C	15,59 A
Nominale stroom bij 40 °C	15,18 A
Nominale stroom bij 45 °C	14,75 A
Nominale stroom bij 50 °C	14,31 A
Nominale stroom 55°C	13,86 A
Nominale stroom 60°C	13,39 A
Nominale stroom 65°C	12,90 A
Nominale stroom 70°C	12,39 A
Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 61009-1	6 kA

Uitvoering

Afschakelkarakteristiek	C
Pooltype	1P+N

Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

Installatie, montage

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

Stroom / temperatuur

Inschakel- en uitschakelvermogen I _{dm}	6 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	5,76 W
----------------------------------	--------

Gebruiksvoorwaarden

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

Levensduur

Maximale aantal mechanische schakelingen	4000
Elektrische levensduur in aantal cycli	2000

Installatie, montage

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

Capaciteit

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

Installatie, montage

Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect quickbusbar
--	--------------------------

Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Quickconnect
--	--------------

Afmetingen

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

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

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

Frequentie

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

Duurzaamheid

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