



ARF920D



AFDD met Aardlekautomaat 1P+N 6kA B-20A 30mA A 3M

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	20 A
Nominale stroom -25°C	24,80 A
Nominale stroom bij -20 °C	24,36 A
Nominale stroom -15°C	23,92 A
Nominale stroom -10°C	23,47 A
Nominale stroom -5°C	23,04 A
Nominale stroom bij 0 °C	22,60 A
Nominale stroom 5°C	22,16 A
Nominale stroom 10°C	21,73 A
Nominale stroom 15°C	21,29 A
Nominale stroom bij 20 °C	20,85 A
Nominale stroom 25°C	20,41 A
Nominale stroom 30°C	20 A
Nominale stroom 35°C	19,53 A
Nominale stroom bij 40 °C	19,10 A
Nominale stroom bij 45 °C	18,66 A
Nominale stroom bij 50 °C	18,20 A
Nominale stroom 55°C	17,78 A
Nominale stroom 60°C	17,34 A
Nominale stroom 65°C	16,90 A
Nominale stroom 70°C	16,46 A
Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 61009-1	6 kA

Uitvoering

Afschakelkarakteristiek	B
Pooltype	1P+N

Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

Installatie, montage

Aandraaimoment aansluitklem 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	6,08 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
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect quickbusbar
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Quickconnect

Capaciteit

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

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	53,20 mm
Diepte	70 mm

Aansluiting

Aansluitdoorsnede uitgangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm ²
Aansluitdoorsnede uitgangen schroefaansluiting met massieve aders	1 - 16 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

Frequentie

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