



ARF575D

AFDD met Aardlekautomaat 1P+N 10kA C-25A 30mA A 3M

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	25 A
Nominale stroom -25°C	31,88 A
Nominale stroom bij -20 °C	31,28 A
Nominale stroom -15°C	30,68 A
Nominale stroom -10°C	30,15 A
Nominale stroom -5°C	29,47 A
Nominale stroom bij 0 °C	28,86 A
Nominale stroom 5°C	28,26 A
Nominale stroom 10°C	27,66 A
Nominale stroom 15°C	27,05 A
Nominale stroom bij 20 °C	26,45 A
Nominale stroom 25°C	25,84 A
Nominale stroom 30°C	25 A
Nominale stroom 35°C	24,64 A
Nominale stroom bij 40 °C	24,03 A
Nominale stroom bij 45 °C	23,43 A
Nominale stroom bij 50 °C	22,98 A
Nominale stroom 55°C	22,22 A
Nominale stroom 60°C	21,62 A
Nominale stroom 65°C	21,01 A
Nominale stroom 70°C	20,41 A
Uitschakelvermogen Icn bij 230 VAC conform IEC 61009-1	10 kA

Uitvoering

Afschakelkarakteristiek	C
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	7,95 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	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
------------	------------