



ARF970D



**AFDD met Aardlekautomaat 1P+N 6kA C-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	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 <sub>dm</sub>	6 kA
Nominale aardlekstroom I <sub>dn</sub>	30 mA

**Spanning**

Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	500 V
--	-------

**Veiligheid**

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

**Spanning**

Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	4000 V
Nominale spanning U <sub>e</sub>	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
----------------	----------------

---

**Capaciteit**

Aantal modulen	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
------------	------------

---