



ARF925D

**AFDD met Aardlekautomaat 1P+N 6kA B-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	6 kA

**Uitvoering**

Afschakelkarakteristiek	B
Pooltype	1P+N

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

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

**Installatie, montage**

Aandraaimoment aansluitklem boven	2 - 2 NM
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 stroomhoudspanning U <sub>imp</sub>	4000 V
Nominale spanning U <sub>e</sub>	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
--	------

---

**Levensduur**

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 Schroefaansluiting

Type bovenaansluiting voor modulaire componenten Schroefaansluiting

---

**Afmetingen**

Hoogte 83 mm

Breedte 53,20 mm

Diepte 70 mm

---

**Frequentie**

Frequentie 50 - 50 Hz

---