



ARC956D



## MCB met vlamboog detectie AFDD 1P+N 6kA C-6A 2M

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	6 A
Nominale stroom -25°C	7,23 A
Nominale stroom bij -20 °C	7,13 A
Nominale stroom -15°C	7,03 A
Nominale stroom -10°C	6,92 A
Nominale stroom -5°C	6,81 A
Nominale stroom bij 0 °C	6,70 A
Nominale stroom 5°C	6,59 A
Nominale stroom 10°C	6,48 A
Nominale stroom 15°C	6,36 A
Nominale stroom bij 20°C	6,24 A
Nominale stroom 25°C	6,12 A
Nominale stroom 30°C	6 A
Nominale stroom 35°C	5,90 A
Nominale stroom bij 40°C	5,80 A
Nominale stroom bij 45°C	5,70 A
Nominale stroom bij 50°C	5,60 A
Nominale stroom 55°C	5,49 A
Nominale stroom 60°C	5,38 A

#### Uitvoering

Afschakelkarakteristiek	C
Pooltype	1P+N

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen $I_{cn}$ volgens IEC 60898-1	6 kA
---	------

#### Spanning

Nominale isolatiespanning $U_i$	500 V
Nominale stoothoudspanning $U_{imp}$	4000 V

#### Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom $I_n$	2,16 W
--	--------

#### Gebruiksvoorwaarden

Stroombegrenzingsklasse	3
Bedrijfstemperatuur	-25 - 60 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-40 - 70 °C

**Levensduur**

---

Maximale aantal mechanische schakelingen	4000
Elektrische levensduur in aantal cycli	2000

---

**Installatie, montage**

---

Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect, quickbusbar
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	quickconnect

---

**Capaciteit**

---

Aantal modules	2
----------------	---

---

**Afmetingen**

---

Hoogte	85 mm
Breedte	35,50 mm
Diepte	70 mm

---