



ARC960D



## MCB met vlamboog detectie AFDD 1P+N 6kA C-10A 2M

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	10 A
Nominale stroom -25°C	12,02 A
Nominale stroom bij -20 °C	11,85 A
Nominale stroom -15°C	11,68 A
Nominale stroom -10°C	11,50 A
Nominale stroom -5°C	11,33 A
Nominale stroom bij 0 °C	11,15 A
Nominale stroom 5°C	10,97 A
Nominale stroom 10°C	10,78 A
Nominale stroom 15°C	10,59 A
Nominale stroom bij 20°C	10,40 A
Nominale stroom 25°C	10,20 A
Nominale stroom 30°C	10 A
Nominale stroom 35°C	9,86 A
Nominale stroom bij 40°C	9,71 A
Nominale stroom bij 45°C	9,56 A
Nominale stroom bij 50°C	9,41 A
Nominale stroom 55°C	9,26 A
Nominale stroom 60°C	9,10 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 $I_n$	2,65 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

---