



ARC516D

**MCB met vlamboog detectie AFDD 1P+N 10kA B-16A 2M**

**Technische eigenschappen**

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	16 A
Nominale stroom -25°C	18,53 A
Nominale stroom bij -20 °C	18,31 A
Nominale stroom -15°C	18,10 A
Nominale stroom -10°C	17,88 A
Nominale stroom -5°C	17,65 A
Nominale stroom bij 0 °C	17,43 A
Nominale stroom 5°C	17,20 A
Nominale stroom 10°C	16,97 A
Nominale stroom 15°C	16,73 A
Nominale stroom bij 20 °C	16,49 A
Nominale stroom 25°C	16,25 A
Nominale stroom 30°C	16 A
Nominale stroom 35°C	15,80 A
Nominale stroom bij 40 °C	15,61 A
Nominale stroom bij 45 °C	15,41 A
Nominale stroom bij 50 °C	15,20 A
Nominale stroom 55°C	15 A
Nominale stroom 60°C	14,79 A

**Uitvoering**

Afschakelkarakteristiek	B
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

**Spanning**

Nominale isolatiespanning $U_i$	500 V
Nominale stoothoudspanning $U_{imp}$	4000 V
Nominale spanning $U_e$	230 - 230 V

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	5,22 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**

Aandraaimoment	2 - 2 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting

**Capaciteit**

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

---

**Afmetingen**

Hoogte	85 mm
Breedte	35,50 mm
Diepte	70 mm

**Frequentie**

Frequentie	50 - 50 Hz
------------	------------

**Duurzaamheid**

RoHS conform	Ja
--------------	----