



ARF916D



AFDD met Aardlekautomaat 1P+N 6kA B-16A 30mA A 3M

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	16 A
Nominale stroom -25°C	19,92 A
Nominale stroom -20°C	19,60 A
Nominale stroom -15°C	19,27 A
Nominale stroom -10°C	18,93 A
Nominale stroom -5°C	18,59 A
Nominale stroom 0°C	18,24 A
Nominale stroom 5°C	17,89 A
Nominale stroom 10°C	17,53 A
Nominale stroom 15°C	17,16 A
Nominale stroom 20°C	16,78 A
Nominale stroom 25°C	16,40 A
Nominale stroom 30°C	16 A
Nominale stroom 35°C	15,59 A
Nominale stroom 40°C	15,18 A
Nominale stroom 45°C	14,75 A
Nominale stroom 50 °C	14,31 A
Nominale stroom 55°C	13,86 A
Nominale stroom 60°C	13,39 A
Nominale stroom 65°C	12,90 A
Nominale stroom 70°C	12,39 A
Inschakel- en uitschakelvermogen I _{dm}	6 kA
Nominale aardlekstroom I _{dn}	30 mA

Uitvoering

Afschakelkarakteristiek	B
Pooltype	1P+N

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cn} AC volgens IEC60898-1	6 kA
Aandraaimoment aansluitklem onder	2 - 2 NM

Spanning

Nominale isolatiespanning U _i	500 V
Nominale stoothoudspanning U _{imp}	4000 V

Veiligheid

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom I _n	5,76 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

Capaciteit

Aantal modules	3
----------------	---

Installatie, montage

Aandraaimoment	2,10 - 2,10 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect, quickbusbar
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	quickconnect

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	53,20 mm
Diepte	70 mm