



ARF556D

AFDD met Aardlekautomaat 1P+N 10kA C-6A 30mA A 3M

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	6 A
Nominale stroom -25 °C	7,86 A
Nominale stroom -20 °C	7,71 A
Nominale stroom -15 °C	7,55 A
Nominale stroom -10 °C	7,40 A
Nominale stroom -5 °C	7,24 A
Nominale stroom 0 °C	7,07 A
Nominale stroom 5 °C	6,91 A
Nominale stroom 10 °C	6,73 A
Nominale stroom 15 °C	6,56 A
Nominale stroom 20 °C	6,38 A
Nominale stroom 25 °C	6,19 A
Nominale stroom 30 °C	6 A
Nominale stroom 35 °C	5,80 A
Nominale stroom 40 °C	5,60 A
Nominale stroom 45 °C	5,38 A
Nominale stroom 50 °C	5,16 A
Nominale stroom 55 °C	4,93 A
Nominale stroom 60 °C	4,69 A
Nominale stroom 65 °C	4,43 A
Nominale stroom 70 °C	4,16 A
Inschakel- en uitschakelvermogen I _{dm}	10 kA
Nominale aardlekstroom I _{dn}	30 mA

Uitvoering

Afschakelkarakteristiek	C
Pooltype	1P+N

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cn} AC volgens IEC60898-1	10 kA
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

Veiligheid	
Type aardlekbeveiliging	A
Vermogen	
Vermogensverlies bij nominale stroom In	2,20 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
Installatie, montage	
Aandraaimoment	2,10 - 2,10 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Capaciteit	
Aantal modules	3
Afmetingen	
Hoogte	83 mm
Breedte	53,20 mm
Diepte	70 mm