



AFX463D

Aardlekautomaat 4-polig 13 A C-karakteristiek 10 kA, 300 mA klasse A

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	13 A
Nominale aardlekstroom $I_{\Delta n}$	300 mA
Uitschakelvermogen I_{cn} bij 400 VAC conform IEC 60898-1	10 kA
Nominale stroom -25°C	15,50 A
Nominale stroom bij -20 °C	15,30 A
Nominale stroom -15°C	15,10 A
Nominale stroom -10°C	14,90 A
Nominale stroom -5°C	14,70 A
Nominale stroom bij 0 °C	14,40 A
Nominale stroom 5°C	14,20 A
Nominale stroom 10°C	14 A
Nominale stroom 15°C	13,70 A
Nominale stroom bij 20 °C	13,50 A
Nominale stroom 25°C	13,30 A
Nominale stroom 30°C	13 A
Nominale stroom 35°C	12,70 A
Nominale stroom bij 40 °C	12,50 A
Nominale stroom bij 45 °C	12,20 A
Nominale stroom bij 50 °C	11,90 A
Nominale stroom 55°C	11,60 A
Nominale stroom 60°C	11,30 A
Bedrijfsuitschakelvermogen volgens EN 60898	10 kA

Uitvoering

Afschakelkarakteristiek	C
Positie N-aansluiting	Links, Rechts
Pooltype	4P
Aantal beveiligde polen	4

Capaciteit

Aantal modules	4
----------------	---

Veiligheid

Type aardlekbeveiliging	A
IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20

Spanning

Type voeding	AC
Nominale spanning Ue	230 - 400 V
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Diëlectrische constante	2 kV
Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V
Belangrijkste elektrische eigenschappen	
Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1	10 kA
Installatie, montage	
Aandraaimoment aansluitklem onder	2 - 2 NM
Aandraaimoment aansluitklem boven	2 - 2 NM
Aandraaimoment	2 - 2 NM
360° montagepositie mogelijk	Ja
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Frequentie	
Frequentie	50 - 50 Hz
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 25 mm²
Gebruiksvoorwaarden	
Stroombegrenzingsklasse	3
Graad van vervuiling IEC 664	2
Bedrijfstemperatuur	-25 - 40 °C
Afmetingen	
Hoogte	84 mm
Breedte	71 mm
Diepte	70 mm
Aansluitmogelijkheden	
Aansluitwijze	Schroefaansluiting
Vermogen	
Totaal vermogensverlies onder IN	10,10 W