



CCA216G

Aardlekschakelaar 2-polig 16 A 10 mA klasse A

Technische eigenschappen

Design

Positie Nul aansluiting	rechts
Aantal polen	2 P
Montagevoorschriften	DIN-rail

Uitvoering

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominale spanning (wisselstroom)	230 V
Frequentie	50 Hz

Spanning

Nominale isolatiespanning	500 V
Stootspanningsvastheid	4000 V

Stroom

Nominale aardlekstroom	10 mA
Nominale stroom Inom	16 A
Stabiele spanning bij stootstroom 8/20μs	0,25 kA
Inschakel- en uitschakelvermogen	1,5 kA
Nominale kortsluitstroom Inc conform EN 61008-1	6 kA

Stroom / temperatuur

Toegewezen stroom bij -25°C	16 A
Toegewezen stroom bij -20°C	16 A
Toegewezen stroom bij -15°C	16 A
Toegewezen stroom bij -10°C	16 A
Toegewezen stroom bij -5°C	16 A
Toegewezen stroom bij 0°C	16 A
Nominale stroom bij 30 °C	16 A
Nominale stroom bij 35 °C	16 A
Nominale stroom bij 40 °C	16 A
Nominale stroom bij 45 °C	16 A
Nominale stroom bij 50 °C	16 A
Nominale stroom bij 55 °C	16 A
Nominale stroom bij 60 °C	16 A
Nominale stroom bij 65 °C	16 A
Nominale stroom bij 70 °C	16 A

Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	70 mm
Hoogte geïnstalleerd product	83 mm

Breedte geïnstalleerd product	35 mm
Afmetingen (DIN 43880)	1
Frequentie	
Frequentie	50 Hz
Vermogen	
Vermogensverlies bij nominale stroom	2,4 W
Vermogensverlies per pool	1,2 W
Afschakeltijd	
Foutschakelbeveiliging	Nee
Kortstondig vertraagd type	Nee
Levensduur	
Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
Maximale aantal mechanische schakelingen	4000
Montage	
Type bovenaansluiting voor modulaire apparatuur	Schroefaansluiting
Aandraaimoment	2,8 Nm
Onderste verbindingstype voor modulaire apparatuur	Blconnect
Demonteerbaar bovenaan voor modulaire apparatuur	Nee
Demonteerbaar onderaan voor modulaire apparatuur	Ja
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede uitgang met schroefaansluiting met massieve aders	1 / 25 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele aders	16 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve aders	25 mm ²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met massieve aders	1 / 25 mm ²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 / 16 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele adres	1 / 16 mm ²
Soort verbinding	schroeftechniek
Normen	
Norm	EN 61008-1
Europese richtlijn WEEE	van toepassing
Veiligheid	
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Type aardlekbeveiliging	A
Gebruiksvoorwaarden	
Bedrijfstemperatuur	-25...40 °C
Graad van vervuiling IEC 664	2
Hoogte	2000 m
Opslag-/transporttemperatuur	-55...70 °C