



CFA425G

## Aardlekschakelaar 4-polig 25 A 300 mA klasse A

### Technische eigenschappen

#### Design

Positie Nul aansluiting	rechts
Aantal polen	4 P
Montagevoorschriften	DIN-rail

#### Uitvoering

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

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominale spanning (wisselstroom)	230 / 400 V
Frequentie	50 Hz

#### Spanning

Nominale isolatiespanning	500 V
Stootspanningsvastheid	4000 V

#### Stroom

Nominale aardlekstroom	300 mA
Nominale stroom Inom	25 A
Stabiele spanning bij stootstroom 8/20 $\mu$ s	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	25 A
Toegewezen stroom bij -20°C	25 A
Toegewezen stroom bij -15°C	25 A
Toegewezen stroom bij -10°C	25 A
Toegewezen stroom bij -5°C	25 A
Toegewezen stroom bij 0°C	25 A
Nominale stroom bij 30 °C	25 A
Nominale stroom bij 35 °C	25 A
Nominale stroom bij 40 °C	25 A
Nominale stroom bij 45 °C	25 A
Nominale stroom bij 50 °C	25 A
Nominale stroom bij 55 °C	25 A
Nominale stroom bij 60 °C	25 A
Nominale stroom bij 65 °C	22 A
Nominale stroom bij 70 °C	18 A

#### Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	70 mm
Hoogte geïnstalleerd product	83 mm

Breedte geïnstalleerd product	70 mm
Afmetingen (DIN 43880)	1
<b>Frequentie</b>	
Frequentie	50 Hz
<b>Vermogen</b>	
Vermogensverlies bij nominale stroom	2,6 W
Vermogensverlies per pool	0,8 W
<b>Afschakeltijd</b>	
Foutschakelbeveiliging	Nee
Kortstondig vertraagd type	Nee
<b>Levensduur</b>	
Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
Maximale aantal mechanische schakelingen	4000
<b>Montage</b>	
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
<b>Aansluiting</b>	
Aansluitdoorsnede uitgang met schroefaansluiting met massieve aders	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede soepele aders	16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve aders	25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met massieve aders	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele adres	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Soort verbinding	schroeftechniek
<b>Normen</b>	
Norm	EN 61008-1
Europese richtlijn WEEE	van toepassing
<b>Veiligheid</b>	
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Type aardlekbeveiliging	A
<b>Gebruiksvoorwaarden</b>	
Bedrijfstemperatuur	-25...40 °C
Graad van vervuiling IEC 664	2
Hoogte	2000 m
Opslag-/transporttemperatuur	-55...70 °C