



CFA680G

Aardlekschakelaar 4-polig 80 A 300 mA klasse A

Design

| | |
|-------------------------|----------|
| Positie Nul aansluiting | rechts |
| Aantal polen | 4 P |
| Pooltype | 3P+N |
| Montagevoorschriften | DIN-rail |

Connectiviteit

| | |
|---|----------------|
| Hoogste verbindingsuitlijning voor modulaire apparatuur | Gelijke hoogte |
|---|----------------|

Belangrijkste elektrische eigenschappen

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Frequentie | 50/60 Hz |
| Type voedingsspanning | AC |
| Nominale spanning (wisselstroom) | 230/400 V |

Spanning

| | |
|---------------------------|--------|
| Nominale isolatiespanning | 500 V |
| Maximale bedrijfsspanning | 440 V |
| Stootspanningsvastheid | 4000 V |

Stroom

| | |
|---|--------|
| Nominale aardlekstroom | 300 mA |
| Stabiele spanning bij stootstroom 8/20 μ s | 3 kA |
| Inschakel- en uitschakelvermogen | 1250 A |
| Nominale kortsluitstroom Inc conform EN 61008-1 | 10 kA |

Stroom / temperatuur

| | |
|-----------------------------|------|
| Toegewezen stroom bij -15°C | 80 A |
| Toegewezen stroom bij -20°C | 80 A |
| Toegewezen stroom bij 0°C | 80 A |
| Toegewezen stroom bij 10°C | 80 A |
| Toegewezen stroom bij -10°C | 80 A |
| Toegewezen stroom bij 15°C | 80 A |
| Nominale stroom bij 20 °C | 80 A |
| Toegewezen stroom bij 25°C | 80 A |
| Toegewezen stroom bij -25°C | 80 A |
| Nominale stroom bij 30 °C | 80 A |

Technische eigenschappen

| | |
|----------------------------|------|
| Nominale stroom bij 35 °C | 80 A |
| Nominale stroom bij 40 °C | 80 A |
| Nominale stroom bij 45 °C | 80 A |
| Toegewezen stroom bij 5°C | 80 A |
| Toegewezen stroom bij -5°C | 80 A |
| Nominale stroom bij 50 °C | 80 A |
| Nominale stroom bij 55 °C | 80 A |
| Nominale stroom bij 60 °C | 80 A |
| Nominale stroom bij 65 °C | 80 A |
| Nominale stroom bij 70 °C | 80 A |

Vermogen

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Vermogensverlies bij nominale stroom | 15,8 W |
|--------------------------------------|--------|

Afschakeltijd

| | |
|----------------------------|-----|
| Kortstondig vertraagd type | nee |
|----------------------------|-----|

Levensduur

| | |
|--|-------|
| Elektrische levensduur in aantal cycli | 10000 |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 20000 |

Afmetingen

| | |
|-------------------------------|-------|
| Diepte geïnstalleerd product | 70 mm |
| Hoogte geïnstalleerd product | 85 mm |
| Breedte geïnstalleerd product | 72 mm |
| Afmetingen (DIN 43880) | 1 |

Montage

| | |
|--|--------------------|
| Type bovenaansluiting voor modulaire apparatuur | Schroefaansluiting |
| Onderste verbindingstype voor modulaire apparatuur | Blconnect |
| Demonteerbaar onderaan voor modulaire apparatuur | nee |
| Demonteerbaar bovenaan voor modulaire apparatuur | ja |

Aansluiting

| | |
|--|----------------------|
| Aansluitdoorsnede uitgang met schroefaansluiting met soepele aders | 1/35 mm ² |
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders | 1/35 mm ² |
| Aansluitdoorsnede uitgang met schroefaansluiting met massieve aders | 1/50 mm ² |
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met massieve aders | 1/50 mm ² |

Samenstelling

| | |
|----------------------|-----|
| Uitbreiding mogelijk | ja |
| Quick connect | nee |
| Selectief type | nee |

Normen

| | |
|-------------------------|----------------|
| Norm | EN 61008-1 |
| Europese richtlijn WEEE | van toepassing |

Veiligheid

| | |
|-------------------------|------|
| Beschermingsgraad (IP) | IP20 |
| Type aardlekbeveiliging | A |

Gebruiksvoorwaarden

| | |
|------------------------------|--------|
| Graad van vervuiling IEC 664 | 2 |
| Hoogte | 2000 m |