



Aardlekschakelaar 4-polig 63 A 30 mA Klasse A

Technische eigenschappen

| | |
|--|-------------|
| Positie Nul aansluiting | rechts |
| Aantal polen | 4 P |
| Montagevoorschriften | DIN-rail |
| Compatibel met montage DIN-rail | Ja |
| Nominale spanning (wisselstroom) | 230 / 400 V |
| Frequentie | 50 Hz |
| Nominale isolatiespanning | 500 V |
| Stootspanningsvastheid | 4000 V |
| Nominale aardlekstroom | 30 mA |
| Nominale stroom Inom | 63 A |
| Stabiele spanning bij stootstroom 8/20 μ s | 0.25 kA |
| Inschakel- en uitschakelvermogen | 1.5 kA |
| Nominale kortsluitstroom Inc conform EN 61008-1 | 6 kA |
| Toegewezen stroom bij -25°C | 63 A |
| Toegewezen stroom bij -20°C | 63 A |
| Toegewezen stroom bij -15°C | 63 A |
| Toegewezen stroom bij -10°C | 63 A |
| Toegewezen stroom bij -5°C | 63 A |
| Toegewezen stroom bij 0°C | 63 A |
| Nominale stroom bij 30 °C | 63 A |
| Nominale stroom bij 35 °C | 63 A |
| Nominale stroom bij 40 °C | 63 A |
| Nominale stroom bij 45 °C | 60 A |
| Nominale stroom bij 50 °C | 58 A |
| Nominale stroom bij 55 °C | 55 A |
| Nominale stroom bij 60 °C | 51 A |
| Nominale stroom bij 65 °C | 48 A |
| Nominale stroom bij 70 °C | 45 A |
| Diepte geïnstalleerd product | 70 mm |
| Hoogte geïnstalleerd product | 83 mm |
| Breedte geïnstalleerd product | 70 mm |
| Afmetingen (DIN 43880) | 1 |
| Frequentie | 50 Hz |
| Vermogensverlies bij nominale stroom | 18.5 W |

| | |
|--|------------------------|
| Vermogensverlies per pool | 7.9 W |
| Elektrische levensduur in aantal cycli | 2000 |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 4000 |
| Type bovenaansluiting voor modulaire apparatuur | Schroefaansluiting |
| Aandraaimoment | 2,8 Nm |
| Type bovenste railklem voor modulaire apparatuur | NA |
| Type onderste railclip voor modulaire apparatuur | MT |
| Onderste verbindingstype voor modulaire apparatuur | Blconnect |
| Demonteerbaar onderaan voor modulaire apparatuur | Ja |
| 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 |
| Norm | EN 61008-1 |
| Europese richtlijn WEEE | van toepassing |
| Beschermingsgraad (IP) | IP20 |
| Type aardlekbeveiliging | A |
| Bedrijfstemperatuur | -25...40 °C |
| Graad van vervuiling IEC 664 | 2 |
| Hoogte | 2000 m |
| Opslag-/transporttemperatuur | -55...70 °C |