**Aardlekschakelaar 4P 63A 300mA  A HI**

## Technische karakteristieken

| | |
|---|---|
| **Architectuur** | |
| Pooltype | 3P+N |
| Aantal polen | 4 |
| **Elektrische Stroom** | |
| Nominale stroom | 63 A |
| Nominale  aardlekstroom Idn | 300 mA |
| Inschakel- en uitschakelvermogen Idm | 0,63 kA |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Inc volgens EN61008-1 | 6 kA |
| Nominale stroom -25°C | 63 A |
| Nominale stroom -20°C | 63 A |
| Nominale stroom -15°C | 63 A |
| Nominale stroom -10°C | 63 A |
| Nominale stroom -5°C | 63 A |
| Nominale stroom 0°C | 63 A |
| Nominale stroom 5°C | 63 A |
| Nominale stroom 10°C | 63 A |
| Nominale stroom 15°C | 63 A |
| Nominale stroom 20°C | 63 A |
| Nominale stroom 25°C | 63 A |
| Nominale stroom 30°C | 63 A |
| Nominale stroom 35°C | 63 A |
| Nominale stroom 40°C | 63 A |
| Nominale stroom 45°C | 60 A |
| Nominale stroom 50 °C | 58 A |
| Nominale stroom 55°C | 55 A |
| Nominale stroom 60°C | 51 A |
| Nominale stroom 65°C | 48 A |
| Nominale stroom 70°C | 45 A |
| **Installatie, montage** | |
| Aandraaimoment bovenste klem | 2,80 - 2,80 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem onder | 2,80 - 2,80 NM |
| **Connectiviteit** | |
| Type connector/stekker | Schroefaansluiting |
| **Spanning** | |
| Nominale spanning Ue | 230 - 400 V |
| Type voeding | AC |
| Nominale isolatiespanning Ui | 500 V |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 4000 V |
| Maximale werkspanning | 440 V |
| **Frequentie** | |
| Frequentie | 50 - 50 Hz |
| **Capaciteit** | |
| Aantal modulen | 4 |
| **Compatibiliteit** | |
| Geschikt voor DIN-rail | Ja |
| **Veiligheid** | |
| Type aardlekbeveiliging | A HI |
| Beschermingsgraad IP | IP20 |
| **Installatie, montage** | |
| Type bovenaansluiting voor modulaire componenten | Schroefklem |

| | |
|---|---|
| **Installatie, montage** | |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | biconnect |
| Nominaal aandraaimoment | 2,80 - 2,80 NM |
| **Aansluiting** | |
| Aansluitdoorsnede uitgangen schroefaansluiting met stijve bedrading | 1 - 25 mm² |
| Aansluitdoorsnede uitgangen met schroefaansluiting met soepele geleiders | 1 - 16 mm² |
| Doorsnede soepele geleider | 16 mm² |
| Doorsnede stijve geleider | 25 mm² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders | 1 - 16 mm² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading | 1 - 25 mm² |
| **Vermogen** | |
| Totaal vermogensverlies onder IN | 18,50 W |
| **Gebruiksvoorwaarden** | |
| Hoogte | 2000 m |
| Bedrijfstemperatuur | -25 - 40 °C |
| **Levensduur** | |
| Elektrische levensduur in aantal cycli | 2000 |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 4000 |
| **Connectiviteit** | |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |
| Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |
| **Afmetingen** | |
| Hoogte | 83 mm |
| Breedte | 70 mm |
| Diepte | 70 mm |
| **Duurzaamheid** | |
| RoHS conform | Ja |