



BDH480E

Aardlekelement 4-polig 125 A 30 mA high immunity

Technische eigenschappen

Design

Positie Nul aansluiting links of rechts

Aantal polen 4 P

Functies

Met schakelende N-leider Nee

Uitvoering

Aantal modules 6

Compatibiliteit

Compatibel met montage DIN-rail Nee

Connectiviteit

Hoogste verbindingsuitlijning voor modulaire apparatuur Niet van toepassing

Uitlijning onderaansluiting voor modulaire apparatuur ALT

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominale spanning (wisselstroom) 230 / 400 V

Frequentie 50 Hz

Spanning

Nominale isolatiespanning 500 V

Stootspanningsvastheid 6000 V

Stroom

Nominale aardlekstroom 30 mA

Nominale stroom I_{nom} 125 A

Stroom / temperatuur

Nominale stroom bij 30 °C 125 A

Nominale stroom bij 40 °C 118.9 A

Nominale stroom bij 50 °C 112.4 A

Nominale stroom bij 60 °C 105.6 A

Nominale stroom bij 70 °C 99.4 A

Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product 69 mm

Hoogte geïnstalleerd product 103 mm

Breedte geïnstalleerd product 213 mm

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom 15 W

Afschakeltijd

Foutschakelbeveiliging Ja

Kortstondig vertraagd type Nee

| Levensduur | |
|--|-------------------------|
| Elektrische levensduur in aantal cycli | 1000 |
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 7000 |
| Montage | |
| Aandraaimoment | 3,5 Nm |
| Type bovenste railklem voor modulaire apparatuur | NA |
| Type onderste railclip voor modulaire apparatuur | MT |
| Onderste verbindingstype voor modulaire apparatuur | Schroefaansluiting |
| Demonteerbaar bovenaan voor modulaire apparatuur | Nee |
| Demonteerbaar onderaan voor modulaire apparatuur | Ja |
| Aansluiting | |
| Aansluitdoorsnede soepele aders | 10 - 50 mm ² |
| Aansluitdoorsnede massieve aders | 10 / 70 mm ² |
| Instellingen | |
| Nominale foutstroom instelbaar | Nee |
| Vertragingstijd instelbaar | Nee |
| Vertraging aardlekbeveiliging | 0 s |
| Samenstelling | |
| Uitbreiding mogelijk | Nee |
| With interlocking device | Nee |
| Met transparante coderingstrookhouder | Nee |
| Normen | |
| Europese richtlijn WEEE | van toepassing |
| Veiligheid | |
| Beschermingsgraad (IP) | IP20 |
| Type aardlekbeveiliging | A HI |
| Gebruiksvoorwaarden | |
| Graad van vervuiling IEC 664 | 3 |
| Hoogte | 2000 m |
| Tropenbestendigheid | voor alle klimaten |