



BDH380E

Aardlekelement 3-polig 125 A 30 mA high immunity

Technische eigenschappen

Design

Positie Nul aansluiting links of rechts

Aantal polen 3 P

Funcities

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 Inom 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 187 mm

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom 11.25 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