



Aardlekelement 3-polig 125 A instelbare mA high immunity

BTH380E

Design

Positie Nul aansluiting	links of rechts
Aantal polen	3 P

Connectiviteit

Hoogste verbindinguitlijning voor modulaire apparatuur	Niet van toepassing
--	---------------------

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie	50 Hz
Nominale spanning (wisselstroom)	230/400 V

Spanning

Nominale isolatiespanning	500 V
Stootspanningsvastheid	6000 V

Stroom

Nominale aardlekstroom	300/500 mA/1 A
------------------------	----------------

Stroom / temperatuur

Nominale stroom bij 20 °C	125 A
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

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom	11,25 W
--------------------------------------	---------

Afschakeltijd

Foutschakelbeveiliging	ja
------------------------	----

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	1000
Maximale aantal mechanische schakelingen	7000

Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	69 mm
Hoogte geïnstalleerd product	103 mm
Breedte geïnstalleerd product	187 mm

Montage

Aandraaimoment	3,5 Nm
Onderste verbindingstype voor modulaire apparatuur	Schroefaansluiting
Demonteerbaar onderaan voor modulaire apparatuur	ja
Demonteerbaar bovenaan voor modulaire apparatuur	nee

Aansluiting

Aansluitdoorsnede massieve aders	10 / 70 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele aders	10 - 50 mm ²

Instellingen

Nominale foutstroom instelbaar	ja
Vertragingstijd instelbaar	ja
Vertraging aardlekbeveiliging	0/60/150 ms

Normen

Europese richtlijn WEEE	van toepassing
-------------------------	----------------

Veiligheid

Beschermingsgraad (IP)	IP20
Type aardlekbeveiliging	HI

Gebruiksvoorwaarden

Graad van vervuiling IEC 664	3
Hoogte	2000 m
Tropenbestendigheid	voor alle klimaten