



## Aardlekelement 4-polig 125 A 30 mA high immunity

BDH480E

### Design

Positie Nul aansluiting	links of rechts
Aantal polen	4 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	30 mA
------------------------	-------

### 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	15 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	213 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 <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede soepele aders	10 - 50 mm <sup>2</sup>

#### Instellingen

Nominale foutstroom instelbaar	nee
Vertragingstijd instelbaar	nee

#### 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