



HFD312

### Veiligheidslastscheider, 3-polig, 125A, NH00

#### Technische eigenschappen

Type bediening	Deurkoppelingsdraaigrendel
Aantal polen	3 P
Pooltype	3 P
Compatibel met montage DIN-rail	Nee
Nominale spanning (wisselstroom)	380 / 415 V
Nominale stroom	125 A
Nominale isolatiespanning	750 V
Kortsluitstroom met zekering gl-gG	100 kA
Nominale stroom van de smeltpatroon	125 A
Zekeringskarakteristiek	gl gG
Grootte zekering	NH00
Hoogte geïnstalleerd product	162 mm
Breedte geïnstalleerd product	148 mm
Vermogensverlies bij nominale stroom	60.9 W
Vermogensverlies per pool	20.3 W
Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 1	82 kW
Vergrendelbaar	Ja
Kleur van hendel	1405
Geschikt voor montage op railsysteem	Nee
Geschikt voor frontmontage centraal	Nee
Geschikt voor frontmontage	Nee
Geschikt voor bodemmontage	Ja
Soort verbinding	schroeftechniek
Lengte van de geleider gebruikt voor de verwarmingstest (m) volgens productnorm	2 m
Doorsnede van de geleider voor de verwarmingstest (mm <sup>2</sup> ) volgens productnorm	50 mm <sup>2</sup>
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact	0
Aantal hulpcontacten als maakcontact	0

Aantal hulpcontacten als wisselcontact	0
Uitbreiding mogelijk	Ja
Norm	IEC 60947-3
Europese richtlijn RoHS	vrijwillige overeenstemming
Europese richtlijn WEEE	van toepassing
Beschermingsgraad (IP)	IP00
Omgevingstemperatuur tijdens verwarmingstest volgens productnorm	24 °C
Max. toelaatbare temperatuur op toegankelijke delen (bedoeld om aan te raken)	80 °C
Max. toelaatbare temperatuur op toegankelijke delen (handbediend)	65 °C
Max. toelaatbare temperatuur bij toegangsdelen (niet aanraken normale werking)	90 °C
Max. toelaatbare temperatuur op klemmen	110 °C
Temperatuurstijgingslimiet toegangsdelen (schakelen) volgens productnorm	25 K
Temperatuurstijgingslimiet toegangsdelen (niet aanraken) volgens productnorm	50 K
Temperatuurstijgingslimiet toegangsdelen (om aan te raken) volgens productnorm	40 K
Temperatuurstijgingslimiet aansluitklemmen volgens productnorm	70 K
Temperatuurstijging gemeten op toegankelijke delen bij In (handbediend)	25 K
Temperatuurstijging gemeten op toegankelijke delen bij In (niet aanraken)	50 K
Temperatuurstijging gemeten op toegankelijke delen bij In (om aan te raken)	40 K
Temperatuurstijging gemeten op de aansluitklemmen bij In	70 K