



HFD340

Veiligheidslastscheider, 3-polig, 400A, NH2

Technische eigenschappen

Design

Type bediening	Deurkoppelingsdraaigrendel
Aantal polen	3 P
Pooltype	3 P

Compatibiliteit

Compatibel met montage DIN-rail	Nee
---------------------------------	-----

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominale spanning (wisselstroom)	380 / 415 V
Nominale stroom	400 A

Spanning

Nominale isolatiespanning	800 V
---------------------------	-------

Stroom

Kortsluitstroom met zekering gl-gG	100 kA
Nominale stroom van de smeltpatroon	300 / 315 / 355 / 400 A

Zekering

Zekeringskarakteristiek	gl gG
Grootte zekering	NH2

Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	180 mm
Hoogte geïnstalleerd product	240 mm
Breedte geïnstalleerd product	259 mm

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom	172.2 W
Vermogensverlies per pool	57.4 W
Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 1	263 kW

Deksel, Deur

Vergrendelbaar	Ja
----------------	----

Materiaal

Kleur van hendel	1405
------------------	------

Montage

Geschikt voor montage op railsysteem	Nee
Geschikt voor frontmontage centraal	Nee
Geschikt voor frontmontage	Nee
Geschikt voor bodemmontage	Ja

Aansluiting

Soort verbinding	schroeftechniek
------------------	-----------------

Kabel	
Lengte van de geleider gebruikt voor de verwarmingstest (m) volgens productnorm	2 m
Doorsnede van de geleider voor de verwarmingstest (mm ²) volgens productnorm	2 x 150 mm ²
Samenstelling	
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact	0
Aantal hulpcontacten als maakcontact	0
Aantal hulpcontacten als wisselcontact	0
Uitbreiding mogelijk	Ja
Normen	
Norm	IEC 60947-3
Europese richtlijn RoHS	vrijwillige overeenstemming
Europese richtlijn WEEE	van toepassing
Veiligheid	
Beschermingsgraad (IP)	IP00
Temperatuur	
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