



HFD363

Veiligheidslastscheider, 3-polig, 630A, NH3

Technische eigenschappen

Type bediening	Deurkoppelingsdraaigrendel
Aantal polen	3 P
Pooltype	3 P
Nominale spanning (wisselstroom)	380 / 415 V
Nominale stroom	630 A
Nominale isolatiespanning	1000 V
Kortsluitstroom met zekering gl-gG	100 kA
Nominale stroom van de smeltpatroon	425 / 500 / 630 A
Zekeringskarakteristiek	gl gG
Grootte zekering	NH3
Diepte geïnstalleerd product	250 mm
Hoogte geïnstalleerd product	300 mm
Breedte geïnstalleerd product	364 mm
Vermogensverlies bij nominale stroom	366 W
Vermogensverlies per pool	122 W
Vermogen bij 400 V in gebruikerscategorie AC 1	414 kW
Vergrendelbaar	Ja
Kleur van hendel	1405
Geschikt voor bodemmontage	Ja
Soort verbinding	aansluiting met kabelschoenen
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 240 mm ²
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