

Gegevensblad product

Kenmerken

VCF4

lastscheider VCF - 3P - 690 V 80 A - rode handgreep vergrendelbaar met hangslot



Hoofdkenmerken

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VCF
Product Type	Nooduitschakelingslastschakelaar

Complementaire kenmerken

Device Composition	Schakelaar Hendel
Mounting Support	Hendel: deur Schakelaar: deur
Mounting Method	Met 4 schroeven voor hendel
Performance Level	Hoog prestatieniveau
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 NO
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V AC 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	18,5 KW bij 690 V (AC-3) 15 KW bij 230...240 V (AC-3) 22 KW bij 400...415 V (AC-3) 30 KW bij 500 V (AC-3) 30 KW bij 690 V (AC-23A) 37 KW bij 500 V (AC-23A) 18,5 KW bij 230...240 V (AC-23A) 30 kW bij 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	57 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	80 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	63 A
Making Capacity (I Rms)	800 A bij 400 V AC-21A 800 A bij 400 V AC-22A 800 A bij 400 V AC-23A
Breaking Capacity	640 A bij 400 V (AC-21A) 640 A bij 400 V (AC-22A) 640 A bij 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA bij 400 V - bijbehorende zekering 80 A aM 10 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 80 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,1 kA bij 400 V bij Ipeak
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	960 A bij 400 V duur: 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Ja
Network Type	DC AC
Intermittent Duty Class	30
Control Type	Draaihendel

Rotary Handle Mounting Style	Rechtstreeks
Handle Color	Rood
Handle Front Plate Color	Geel
Rotary Handle Padlocking	1 tot 3 hangsloten 4...8 mm
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	30000 cycli
Electrical Durability	30000 Cycli AC-21 30000 cycli DC-1...5
IEC Terminal Connection	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 25 mm ² - kabelstijfheid: rigide Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 16 mm ² - kabelstijfheid: flexibel - met kabelhuls
Tightening Torque	Vermogenskring: 4 N.m - op schroefklem aansluitingen
Base Dimension	60 x 60 mm
Height	83 mm
Width	60 mm
Product Weight	0,56 kg

Omgeving

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	CCC GL UL CSA UKCA
Degree of Protection	IP20 conform IEC 60529 IP65
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Trillingen 10...150 Hz (1 gn) conform IEC 60068-2-6 Schokken 11 ms (30 gn) conform IEC 60068-2-27
Ambient Air Temperature for Operation	-20...50 °C
Fire Resistance	960 °C conform IEC 60695-2-1
Compatibility Code	Hoofdlastscheider

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,0 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	12,0 cm
Package 1 Weight	346,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,414 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product

WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
PVC-vrij	Ja
Contractuele waarborg	
Garantie	18 months