

Gegevensblad product

Kenmerken

VCF4

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



Hoofdkenmerken

Reeks	TeSys
Productnaam	TeSys VARIO
Modelnaam apparaat	VCF
Product type	Nooduitschakelingslastschakelaar

Complementaire kenmerken

Apparaatsamenstelling	Schakelaar Hendel
Montagesteun	Hendel: deur Schakelaar: deur
Montagemethode	Met 4 schroeven voor hendel
Prestatieniveau	Hoog prestatieniveau
Aantal polen	3P
Type en samenstelling contact	3 NO
[Ue] IEC nominale operationele spanning	690 V AC 50/60 Hz
IEC-nominaal operationeel vermogen 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 toegekende bedrijfstrom	57 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	80 A
[Ithe] conventionele gesloten thermische stroom	63 A
Inschakelvermogen (I RMS)	800 A bij 400 V AC-21A 800 A bij 400 V AC-22A 800 A bij 400 V AC-23A
Onderbrekingsvermogen	640 A bij 400 V (AC-21A) 640 A bij 400 V (AC-22A) 640 A bij 400 V (AC-23A)
Toegekende voorwaardelijke kortsluitstroom	10 KA bij 400 V - bijbehorende zekering 80 A aM 10 KA bij 400 V - bijbehorende zekering 80 A gG
Nominaal kortsluitvermogen	2,1 kA bij 400 V bij Ipeak
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	960 A bij 400 V duur: 1 s
[Uimp] nominale stoothoudspanning	8 kV
Geschiktheid voor isolatie	Ja
Type netwerk	DC AC
Klasse intermitterend bedrijf	30

Type bediening	Draaihendel
Stijl montage draaihendel	Rechtstreeks
Kleur hendel	Rood
Kleur voorplaat hendel	Geel
Draaihendel met hangslot	1 tot 3 hangsloten 4...8 mm
Markering	0 - 1
Mechanische duurzaamheid	30000 cycli
Elektrische duurzaamheid	30000 Cycli AC-21 30000 cycli DC-1...5
IEC-terminalaansluiting	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 25 mm² - kabelstijfheid: rigide Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 16 mm² - kabelstijfheid: flexibel - met kabelhuls
Aandraaimoment	Vermogenskring: 4 N.m - op schroefklem aansluitingen
Afmeting basis	60 x 60 mm
Hoogte	83 mm
Breedte	60 mm
Productgewicht	0,56 kg

Omgeving

Normen	IEC 60947-3
Productcertificeringen	CCC[RETURN]GL[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA
Beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529 IP65
Beschermende behandeling	TC
Mechanische robuustheid	Trillingen 10...150 Hz (1 gn) conform IEC 60068-2-6 Schokken 11 ms (30 gn) conform IEC 60068-2-27
Omgevingstemperatuur bij werking	-20...50 °C
Vuurbestendigheid	960 °C conform IEC 60695-2-1
Compatibiliteitscode	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	Voldoet aan vrijstellingen
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	Geen specifieke recycling vereist

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
Contractuële waarborg	
Garantie	18 months