

Gegevensblad product

Kenmerken

VCF02

lastscheider VCF - 3P - 690 V 12 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	3 KW bij 400...415 V (AC-3) 4 KW bij 500 V (AC-3) 1,5 KW bij 230...240 V (AC-3) 5,5 KW bij 500 V (AC-23A) 5,5 KW bij 690 V (AC-3) 7,5 KW bij 690 V (AC-23A) 3 KW bij 230...240 V (AC-23A) 4 kW bij 400...415 V (AC-23A)
Ie toegekende bedrijfstrom	8,1 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	12 A
[Ithe] conventionele gesloten thermische stroom	10 A
Inschakelvermogen (I RMS)	120 A bij 400 V AC-21A 120 A bij 400 V AC-22A 120 A bij 400 V AC-23A
Onderbrekingsvermogen	120 A bij 400 V (AC-21A) 120 A bij 400 V (AC-22A) 120 A bij 400 V (AC-23A)
Toegekende voorwaardelijke kortsluitstroom	10 KA bij 400 V - bijbehorende zekering 12 A aM 10 KA bij 400 V - bijbehorende zekering 12 A gG
Nominaal kortsluitvermogen	1 kA bij 400 V bij Ipeak
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	300 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	100000 cycli
Elektrische duurzaamheid	100000 Cycli AC-21 30000 Cycli DC-1 30000 Cycli DC-2 30000 Cycli DC-3 30000 Cycli DC-4 30000 cycli DC-5
IEC-terminalaansluiting	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 10 mm ² - kabelstijfheid: rigide Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 6 mm ² - kabelstijfheid: flexibel - met kabelhuls
Aandraaimoment	Vermogenskring: 2,1 N.m - op schroefklem aansluitingen
Afmeting basis	60 x 60 mm
Hoogte	74 mm
Breedte	60 mm
Productgewicht	0,25 kg

Omgeving

Normen	IEC 60947-3
Productcertificeringen	UL[RETURN]CCC[RETURN]JL[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	8,500 cm
Package 1 Width	9,000 cm
Package 1 Length	12,500 cm
Package 1 Weight	219,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,732 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	192
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	55,100 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
Aanwezigheid van halogeen	Halogeenvrij product

Contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------