



Hoofd

Assortiment	TeSys
Productnaam	TeSys VARIO
Modelnaam apparaat	VCF
Product type	Nooduitschakelingslastschakelaar

Complementair

Apparaatsamenstelling	Hendel Schakelaar
Montagesteun	Hendel: deur Schakelaar: deur
Montagemethode	Met 4 schroeven voor hendel
Prestatieniveau	Hoge prestatie
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	30 KW bij 230...240 V (AC-3) 37 KW bij 400...415 V (AC-3) 37 KW bij 690 V (AC-3) 45 KW bij 500 V (AC-3) 45 KW bij 690 V (AC-23A) 55 KW bij 500 V (AC-23A) 30 KW bij 230...240 V (AC-23A) 45 kW bij 400...415 V (AC-23A)
Ie toegekende bedrijfstroom	83 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	175 A
[Ithe] conventionele gesloten thermische stroom	140 A
Inschakelvermogen (I RMS)	1750 A bij 400 V AC-21A 1750 A bij 400 V AC-22A 1750 A bij 400 V AC-23A
Onderbrekingsvermogen	1400 A bij 400 V (AC-21A) 1400 A bij 400 V (AC-22A) 1400 A bij 400 V (AC-23A)
Toegekende voorwaardelijke kortsluitstroom	10 KA bij 400 V - bijbehorende zekering 200 A aM 10 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 200 A gG
Nominaal kortsluitvermogen	2,8 kA bij 400 V bij Ipeak
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	2100 A bij 400 V duur: 1 s
[Uimp] nominale stoothoudspanning	8 kV
Geschiktheid voor isolatie	Ja
Type netwerk	AC DC
Klasse intermitterend bedrijf	30
Type bediening	Rotatiehendel
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 cycles
Elektrische duurzaamheid	30000 Cycles AC-21 30000 cycles DC-1...5
IEC-terminalaansluiting	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 95 mm ² - kabelstijfheid: vast Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 70 mm ² - kabelstijfheid: flexibel - met kabeluiteinde
Aandraaimoment	Vermogenskring: 22,6 N.m - op schroefklem aansluitingen
Afmeting basis	90 x 90 mm
Hoogte	125 mm
BREEDTE	90 mm
Productgewicht	1,2 kg

Omgeving

Normen	IEC 60947-3
Productcertificeringen	GL[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]UKCA
Beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP65
Beschermende behandeling	TC
Mechanische robuustheid	Trillingen 10...150 Hz (1 gn) conform aan IEC 60068-2-6 Schokken 11 ms (30 gn) conform aan IEC 60068-2-27
Omgevingstemperatuur bij werking	-20...50 °C
Vuurbestendigheid	960 °C conform aan IEC 60695-2-1
Compatibiliteitscode	Hoofdlastscheider

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	17,5 cm
Package 1 Width	17,0 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	1,064 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,843 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	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.

contractuele waarborg

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