

# Gegevensblad product

## Kenmerken

# VCD1

## lastscheider VCD - 3P - 690 V 32 A - rode handgreep vergrendelbaar met hangslot



### Hoofdkenmerken

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

### Complementaire kenmerken

Device Composition	Schakelaar Hendel
Mounting Support	Hendel: deur Schakelaar: deur
Mounting Method	Opening met 22,5 mm 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	11 KW bij 500 V (AC-23A) 15 KW bij 690 V (AC-23A) 7,5 KW bij 500 V (AC-3) 7,5 KW bij 690 V (AC-3) 1,5 KW bij 230...240 V (AC-3) 5,5 KW bij 230...240 V (AC-23A) 11 KW bij 400...415 V (AC-23A) 7,5 kW bij 400...415 V (AC-3)
[Ie] Rated Operational Current	21,8 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	32 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	25 A
Making Capacity ( I Rms)	320 A bij 400 V AC-21A 320 A bij 400 V AC-22A 320 A bij 400 V AC-23A
Breaking Capacity	250 A bij 400 V (AC-21A) 250 A bij 400 V (AC-22A) 250 A bij 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA bij 400 V - bijbehorende zekering 35 A aM 10 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 35 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA bij 400 V bij Ipeak
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	384 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	100000 cycli
Electrical Durability	100000 Cycli AC-21 30000 cycli DC-1...5
IEC Terminal Connection	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 10 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: rigide Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 6 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel - met kabelhuls
Tightening Torque	Vermogenskring: 2,1 N.m - op schroefklem aansluitingen
Base Dimension	60 x 60 mm
Height	74 mm
Width	60 mm
Product Weight	0,215 kg

## Omgeving

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	GL CCC CSA UL 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	7,800 cm
Package 1 Width	8,400 cm
Package 1 Length	12,100 cm
Package 1 Weight	226,000 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	5,834 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	57,020 kg

## Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
EU-richtlijn RoHS	Conform <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>
Milieu-informatie	<a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>
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
----------	-----------