

# VCDN20

## lastscheider VCDN - 3P - 690 V 20 A - rode handgreep vergrendelbaar met hangslot



### Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys
Productnaam	TeSys Mini-VARIO
Korte naam apparaat	VCDN
Type product of component	Nooduitschakelingslastschakelaar
Prestatieniveau	Standaard
Beschrijving polen	3P
Type en samenstelling contact	3 NO
Type net	DC AC
Type bediening	Draaihendel
Stijl montage draaihendel	Rechtstreeks
Kleur hendel	Rood
Kleur voorplaat hendel	Geel
Draaihendel hangslot	1 tot 3 hangsloten 4...8 mm

### Complementaire kenmerken

Markering	0 - 1
Montagesteun	Hendel: deur Schakelaar: deur
Bevestigingsmethode	Opening met 22,5 mm voor hendel
[I <sub>th</sub> ] conventionele thermische stroom in vrije lucht	20 A
I <sub>th</sub> e conventionele thermische stroom in behuizing	16 A
I <sub>e</sub> toegekende bedrijfstrom	11 A (AC-23) bij 400 V
Nominaal bedrijfsvermogen in W	4 KW bij 230...240 V (AC-23A) 5,5 KW bij 400...415 V (AC-23A) 7,5 KW bij 500 V (AC-23A) 11 KW bij 690 V (AC-23A) 3 KW bij 230...240 V (AC-3) 4 KW bij 400...415 V (AC-3) 5,5 KW bij 500 V (AC-3) 5,5 KW bij 690 V (AC-3)
Klasse intermitterend bedrijf	30
Making capacity ( I Rms)	200 A bij 400 V AC-21A 200 A bij 400 V AC-22A 200 A bij 400 V AC-23A
I <sub>cm</sub> onderbrekingsvermogen	0,5 kA bij 400 V bij I <sub>peak</sub>
[I <sub>cw</sub> ] rated short-time withstand Rms current	140 A bij 400 V duur: 1 s
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom	6 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 20 A aM 6 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 20 A gG
Uitschakelvermogen	200 KA bij 400 V (AC-21A) 200 KA bij 400 V (AC-22A) 200 kA bij 400 V (AC-23A)
Apparaatsamenstelling	Hendel Schakelaar
Mechanische levensduur	50000 cycli

Elektrische levensduur	30000 Cycli DC-1...5 50000 cycli AC-21
Geschiktheid voor isolatie	Ja
Aansluitingen - klemmen	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 4 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel - met kabelhuls Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 4 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: rigide
Aandraaimoment	Vermogenskring: 0,7 N.m - op schroefklem aansluitingen
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Hoogte	60 mm
Breedte	60 mm
Gewicht product	0,177 kg

## Omgeving

Normen	IEC 60947-3
Productcertificeringen	GL CSA UL CCC UKCA
Beschermende behandeling	TC
IP-beschermingsgraad	IP65
Mechanische stevigheid	Schokken 11 ms (15 gn) conform IEC 60068-2-27 Trillingen 10...150 Hz (1 gn) conform IEC 60068-2-6

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,9 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	12,0 cm
Package 1 Weight	183,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,865 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>
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

## Contractuele waarborg

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