



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

VCDN20

### 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 bedrijfstroom	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
Inschakelvermogen (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>

<b>[Icw] nominale korte-duurstroom Rms</b>	140 A bij 400 V duur: 1 s
<b>nominale voorwaardelijke kortsluitstroom</b>	6 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 20 A aM 6 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 20 A gG
<b>uitschakelvermogen</b>	200 kA bij 400 V (AC-21A) 200 kA bij 400 V (AC-22A) 200 kA bij 400 V (AC-23A)
<b>apparaatsamenstelling</b>	Hendel Schakelaar
<b>mechanische levensduur</b>	50000 cycli
<b>elektrische levensduur</b>	30000 cycli DC-1...5 50000 cycli AC-21
<b>geschiktheid voor isolatie</b>	Ja
<b>aansluitingen - klemmen</b>	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 4 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel - met kabelhuls Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 4 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: rigide
<b>aandraaimoment</b>	Vermogenskring: 0,7 N.m - op schroefklem aansluitingen
<b>afmetingen voorplaat hendel</b>	60 x 60 mm
<b>hoogte</b>	60 mm
<b>breedte</b>	60 mm
<b>gewicht product</b>	0,177 kg

## Omgeving

<b>normen</b>	IEC 60947-3
<b>productcertificeringen</b>	GL CSA UL CCC UKCA
<b>beschermende behandeling</b>	TC
<b>IP-beschermingsgraad</b>	IP65
<b>mechanische stevigheid</b>	Schokken 11 ms (15 gn) conform IEC 60068-2-27 Trillingen 10...150 Hz (1 gn) conform IEC 60068-2-6

## Verpakkingseenheden

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

# Contractuële waarborg

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

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	8
Milieurapportage	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	F532c3bb-07a1-406c-b2d3-1d0f85334c59
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
PVC-vrij	Ja

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No