



lastscheider VBDN-3P-690 V 20 A-
zwarte handgreep vergrendelbaar
met hangsl.

VBDN20

Hoofdkenmerken

gamma	TeSys
productnaam	TeSys Mini-VARIO
korte naam apparaat	VBDN
type product of component	Lastscheider
prestatieniveau	Standaard
beschrijving polen	3P
type en samenstelling contact	3 NO
type net	DC AC
type bediening	Draaihendel
stijl montage draaihendel	Rechtstreeks
kleur hendel	Zwart
kleur voorplaat hendel	Zwart
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
[Ue] nominale bedrijfsspanning	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	20 A
lthe conventionele thermische stroom in behuizing	16 A
le 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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Inschakelvermogen (I Rms)	200 A bij 400 V AC-21A 200 A bij 400 V AC-22A 200 A bij 400 V AC-23A
Icm onderbrekingsvermogen	0,5 kA bij 400 V bij Ipeak
[Icw] nominale korte-duurstroom Rms	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 mm² - kabelstijfheid: flexibel - met kabelhuls Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 4 mm² - kabelstijfheid: rigide
aandraaimoment	Vermogenskring: 0,7 N.m - op schroefklem aansluitingen
afmetingen voorplaat hendel	60 x 60 mm
hoogte	60 mm
breedte	60 mm
gewicht product	0,177 kg

Omgeving

normen	IEC 60947-3
productcertificeringen	CSA UL CCC GL 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
omgevingstemperatuur bij werking	-20...50 °C
vuurbestendigheid	960 °C conform IEC 60695-2-1

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,000 cm
Package 1 Width	8,500 cm
Package 1 Length	12,000 cm
Package 1 Weight	184,000 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	4,853 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	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	F532c3bb-07a1-406c-b2d3-1d0f85334c59
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China
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