



lastscheider VBF - 3P - 690 V 32 A -
zwarte handgreep vergrendelbaar
met hangsl.

VBF1

Hoofdkenmerken

Reeks	TeSys
Productnaam	TeSys VARIO
modelnaam apparaat	VBF
apparaattoepassing	Preventief onderhoud
Product type	Lastscheider

Complementaire kenmerken

apparaatsamenstelling	Hendel Schakelaar
montagesteun	Hendel: deur Schakelaar: deur
Montagemethode	Met 4 schroeven voor hendel
Prestatieniveau	Hoog prestatieniveau
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	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)
le toegekende bedrijfstroom	21,8 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	32 A
[Ithe] conventionele gesloten thermische stroom	25 A
Inschakelvermogen (I RMS)	320 A bij 400 V AC-21A 320 A bij 400 V AC-22A 320 A bij 400 V AC-23A
Onderbrekingsvermogen	250 A bij 400 V (AC-21A) 250 A bij 400 V (AC-22A) 250 A bij 400 V (AC-23A)
Toegekende voorwaardelijke kortsluitstroom	10 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 35 A aM 10 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 35 A gG
nominaal kortsluitvermogen	1 kA bij 400 V bij Ipeak
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	384 A bij 400 V duur: 1 s

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

[Uimp] nominale stoothoudspanning	8 kV
Geschiktheid voor isolatie	Ja
Type netwerk	AC DC
klasse intermitterend bedrijf	30
Type bediening	Draaihendel
stijl montage draaihendel	Rechtstreeks
kleur hendel	Zwart
kleur voorplaat hendel	Zwart
draaihendel met hangslot	1 tot 3 hangsloten 4...8 mm
Markering	0 - 1
Mechanische duurzaamheid	100000 cycli
Elektrische duurzaamheid	100000 cycli AC-21 30000 cycli DC-1...5
IEC-terminalaansluiting	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 10 mm² - kabelstijfheid: rigide Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 6 mm² - kabelstijfheid: flexibel - met kabelhuls
Aandraaimoment	Vermogenskring: 2,1 N.m - op schroefklem aansluitingen
Afmeting basis	60 x 60 mm
Hoogte	74 mm
Breedte	60 mm
Productgewicht	0,25 kg

Omgeving

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

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,0 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	12,0 cm
Package 1 Weight	219,0 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	5,745 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.)	49
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9
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
Prestaties halogeengehalte	Halogeenvrij product
Terugname	No