



lastscheider VBF - 3P - 690 V 175 A - zwarte hendel vergrendelbaar met hangslot

VBF6

Hoofdkenmerken

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

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	30 kW bij 230...240 V (AC-3) 37 kW bij 400...415 V (AC-3) 37 kW bij 690 V (AC-3) 45 kW bij 500 V (AC-3) 45 kW bij 690 V (AC-23A) 55 kW bij 500 V (AC-23A) 30 kW bij 230...240 V (AC-23A) 45 kW bij 400...415 V (AC-23A)
le toegekende bedrijfstroom	83 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	175 A
[Ithe] conventionele gesloten thermische stroom	140 A
Inschakelvermogen (I RMS)	1750 A bij 400 V AC-21A 1750 A bij 400 V AC-22A 1750 A bij 400 V AC-23A
Onderbrekingsvermogen	1400 A bij 400 V (AC-21A) 1400 A bij 400 V (AC-22A) 1400 A bij 400 V (AC-23A)
Toegekende voorwaardelijke kortsluitstroom	10 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 200 A aM 10 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 200 A gG
nominaal kortsluitvermogen	2,8 kA bij 400 V bij Ipeak
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	2100 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	Geel
draaihendel met hangslot	1 tot 3 hangsloten 4...8 mm
Markering	0 - 1
Mechanische duurzaamheid	30000 cycli
Elektrische duurzaamheid	30000 cycli AC-21 30000 cycli DC-1...5
IEC-terminalaansluiting	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 95 mm ² - kabelstijfheid: rigide Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 70 mm ² - kabelstijfheid: flexibel - met kabelhuls
Aandraaimoment	Vermogenskring: 22,6 N.m - op schroefklem aansluitingen
Afmeting basis	90 x 90 mm
Hoogte	125 mm
Breedte	90 mm
Productgewicht	1,2 kg

Omgeving

Normen	IEC 60947-3
Productcertificeringen	GL CSA CCC UL 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	10,000 cm
Package 1 Width	17,000 cm
Package 1 Length	17,500 cm
Package 1 Weight	1,062 kg

Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,760 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	62,080 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.)	256
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	08e3f4ae-a23f-4b62-852e-546014a86c40
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

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