

Productinformatieblad

Specificaties



lastscheider VBF - 3P - 690 V 12 A
- zwarte handgreep
vergrendelbaar met hangslot

VBF02

Hoofdkenmerken

Reeks	TeSys
Productnaam	TeSys VARIO
Modelnaam Apparaat	VBF
Apparaattoepassing	Preventief onderhoud
Product Type	Lastscheider

Complementaire kenmerken

Apparaatsamenstelling	Schakelaar Hendel
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	3 kW bij 400...415 V (AC-3) 4 kW bij 500 V (AC-3) 1,5 kW bij 230...240 V (AC-3) 5,5 kW bij 500 V (AC-23A) 5,5 kW bij 690 V (AC-3) 7,5 kW bij 690 V (AC-23A) 3 kW bij 230...240 V (AC-23A) 4 kW bij 400...415 V (AC-23A)
Ie Toegekende Bedrijfstroom	8,1 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventionele Thermische Stroom In Vrije Lucht	12 A
[Ithe] Conventionele Gesloten Thermische Stroom	10 A
Inschakelvermogen (I Rms)	120 A bij 400 V AC-21A 120 A bij 400 V AC-22A 120 A bij 400 V AC-23A
Onderbrekingsvermogen	120 A bij 400 V (AC-21A) 120 A bij 400 V (AC-22A) 120 A bij 400 V (AC-23A)
Toegekende Voorwaardelijke Kortsluitstroom	10 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 12 A aM 10 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 12 A gG
Nominaal Kortsluitvermogen	1 kA bij 400 V bij Ipeak
[Icw] Nominale Korte-Duurpiekstroom	300 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	DC AC
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 30000 cycli DC-2 30000 cycli DC-3 30000 cycli DC-4 30000 cycli DC-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	GL UL CSA CCC UKCA
Beschermingsgraad	IP20 conform 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	8,000 cm
Package 1 Width	8,400 cm

Package 1 Length	12,000 cm
Package 1 Weight	219,000 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	5,730 kg

Contractuële waarborg

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

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie RoHS/REACH

Welzijnsprestaties

✓

Vrij Van Giftige Zware Metalen

✓

Kwikvrij

✓

Informatie Over Rohs-Vrijstelling

Ja

✓

Pvc-Vrij

✓

Halogeenvrij Product

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Voldoet aan vrijstellingen
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.
Milieu-Informatie	Milieuprofiel van het product
Weee	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Circulariteitsprofiel	Geen specifieke recycling vereist