



Hoofd

Range	TeSys
Product name	TeSys VARIO
Device short name	VBF
Device application	Preventief onderhoud
Product or component type	Ingesloten lastscheider
Prestatieniveau	Hoge prestatie
Poles description	3P
Control type	Rotatiehendel
Type operator	Lange hendel
Kleur hendel	Zwart
Kleur hendel voorplaat	Zwart
Draaihendel hangslot	1 tot 3 hangsloten 4...8 mm

Complementair

Markering	0 - 1
Ue toegekende bedrijfsspanning	690 V AC
Uimp nom. schokgolfspanning	8 kV
Ithe conventionele omsloten thermische stroom	100 A
Ie toegekende bedrijfstrom	68,5 A (AC-23A) bij 400 V
Nominaal bedrijfsvermogen in W	37 KW bij 400 V (AC-23) 30 kW bij 400 V (AC-3)
Klasse intermitterend bedrijf	30
Inschakelvermogen (I rms)	1250 A bij 400 V AC-21A 1250 A bij 400 V AC-22A 1250 A bij 400 V AC-23A
Icm onderbrekingsvermogen	2,8 kA bij 400 V bij Ipeak
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	1500 A bij 400 V duur: 1 s
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom	10 KA bij 400 V - bijbehorende zekering 125 A aM 10 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 125 A gG
Uitschakelvermogen	1000 A bij 400 V (AC-21A) 1000 A bij 400 V (AC-22A) 1000 A bij 400 V (AC-23A)
Mechanical durability	30000 cycles
Elektrische duurzaamheid	30000 Cycles AC-21 30000 cycles DC-1...5
Milieu-eigenschappen	Standaard omgeving
Suitability for isolation	Ja
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen kabel 70 mm² - kabelstijfheid: flexibel - met kabeluiteinde Schroefklem aansluitingen kabel 95 mm² - kabelstijfheid: vast
Aanspanmoment	22,6 N.m - op schroefklem aansluitingen
Vuurbestendigheid	960 °C conform aan IEC 60595-2-1
Afmeting basis	90 x 90 mm
Height	280 mm
Width	220 mm
Depth	191 mm
Net weight	2,19 kg

Omgeving

Standards	IEC 60947-4-1 IEC 60204
Beschermende behandeling	TC
IP beschermingsgraad	IP65 conforming to IEC 60529
Mechanische stevigheid	Trillingen 10...150 Hz (1 gn) conform aan IEC 60068-2-6 Schokken 11 ms (30 gn) conform aan IEC 60068-2-27
Ambient air temperature for operation	-20...50 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	20,500 cm
Package 1 Width	24,700 cm
Package 1 Length	30,000 cm
Package 1 Weight	2,996 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	6,745 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

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