



Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys
Productnaam	TeSys VARIO
Korte naam apparaat	VBF
Apparaattoepassing	Preventief onderhoud
Type product of component	Lastscheider in behuizing
Prestatieniveau	Hoog prestatieniveau
Beschrijving polen	3P
Type bediening	Draaihendel
Kleur hendel	Zwart
Kleur voorplaat hendel	Zwart
Draaihendel hangslot	1 tot 3 hangsloten 4...8 mm

Complementaire kenmerken

Markering	0 - 1
[Ue] nominale bedrijfspanning	690 V AC
[Uimp] nominale stoothoudspanning	8 kV
[Ithe] conventional enclosed thermal current	32 A
Ie toegekende bedrijfstrom	29 A (AC-23A) bij 400 V
Nominaal bedrijfsvermogen in W	15 kW bij 400 V (AC-23) 11 kW bij 400 V (AC-3)
Klasse intermitterend bedrijf	30
Making capacity (I rms)	400 A bij 400 V AC-21A 400 A bij 400 V AC-22A 400 A bij 400 V AC-23A
Icm onderbrekingsvermogen	1 kA bij 400 V bij Ipeak
[Icw] rated short-time withstand Rms current	480 A bij 400 V duur: 1 s
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom	10 KA bij 400 V - bijbehorende zekering 50 A aM 10 KA bij 400 V - bijbehorende zekering 50 A gG
Uitschakelvermogen	320 A bij 400 V (AC-21A) 320 A bij 400 V (AC-22A) 320 A bij 400 V (AC-23A)
Mechanische levensduur	100000 cycli
Elektrische levensduur	100000 Cycli AC-21 30000 cycli DC-1...5
Omgevingskenmerken	Standaard omgeving
Geschiktheid voor isolatie	Ja
Aansluitingen - klemmen	Schroefklem aansluitingen kabel 10 mm ² - kabelstijfheid: rigide Schroefklem aansluitingen kabel 6 mm ² - kabelstijfheid: flexibel - met kabelhuls
Aandraaimoment	2,1 N.m - op schroefklem aansluitingen
Vuurbestendigheid	960 °C conform IEC 60595-2-1
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Hoogte	146 mm
Breedte	90 mm
Diepte	131 mm
Gewicht product	0,5 kg

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Omgeving

Normen	IEC 60204 IEC 60947-4-1
Beschermende behandeling	TC
IP-beschermingsgraad	IP65 conform IEC 60529
Mechanische stevigheid	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

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14,500 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	15,800 cm
Package 1 Weight	479,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,799 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
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
----------	-----------