



Hoofd

Assortiment	TeSys
Productnaam	TeSys VARIO
Modelnaam apparaat	VVD
Apparaattoepassing	Preventief onderhoud
Product type	Lastscheider

Complementair

Apparaatsamenstelling	Schakelaar Hendel
Montagesteun	Schakelaar: symmetrische rail Schakelaar: plaat
Montagemethode	Met clips voor schakelaar Met schroeven voor schakelaar
Prestatieniveau	Hoge prestatie
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 690 V (AC-3) 15 kW bij 690 V (AC-23A) 11 kW bij 400...415 V (AC-3) 15 kW bij 500 V (AC-3) 18,5 kW bij 500 V (AC-23A) 5,5 kW bij 230...240 V (AC-3) 7,5 kW bij 230...240 V (AC-23A) 15 kW bij 400...415 V (AC-23A)
Ie toegekende bedrijfstrom	29 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	40 A
[Ithe] conventionele gesloten thermische stroom	32 A
Inschakelvermogen (I RMS)	400 A bij 400 V AC-21A 400 A bij 400 V AC-22A 400 A bij 400 V AC-23A
Onderbrekingsvermogen	320 A bij 400 V (AC-21A) 320 A bij 400 V (AC-22A) 320 A bij 400 V (AC-23A)
Toegekende voorwaardelijke kortsluitstroom	10 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 50 A aM 10 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 50 A gG
Nominaal kortsluitvermogen	1 kA bij 400 V bij Ipeak
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	480 A bij 400 V duur: 1 s
[Uimp] nominale stoothoudspanning	8 kV
Geschiktheid voor isolatie	Ja
Type netwerk	AC DC
Klasse intermitterend bedrijf	30
Type bediening	Rotatiehendel
Stijl montage draaihendel	Rechtstreeks

Kleur hendel	Zwart
Kleur voorplaat hendel	Zwart
Draaihendel met hangslot	Zonder
Markering	0 - 1
Mechanische duurzaamheid	100000 cycles
Elektrische duurzaamheid	100000 Cycles AC-21 30000 cycles DC-1...5
IEC-terminalaansluiting	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 10 mm ² - kabelstijfheid: vast Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 6 mm ² - kabelstijfheid: flexibel - met kabeluiteinde
Aandraaimoment	Vermogenskring: 2,1 N.m - op schroefklem aansluitingen
Afmeting basis	45 x 45 mm
Hoogte	74 mm
BREEDTE	55 mm
Diepte	106 mm
Productgewicht	0,25 kg

Omgeving

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

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,000 cm
Package 1 Width	8,500 cm
Package 1 Length	12,000 cm
Package 1 Weight	182,400 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,449 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	192
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	47,183 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
Kwikvrij	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.
PVC-vrij	Ja
Aanwezigheid van halogeen	Halogeenvrij product

contractuele waarborg

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