



Hoofd

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

Complementair

Apparaatsamenstelling	Hendel Schakelaar
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	18,5 KW bij 690 V (AC-3) 15 KW bij 230...240 V (AC-3) 22 KW bij 400...415 V (AC-3) 30 KW bij 500 V (AC-3) 30 KW bij 690 V (AC-23A) 37 KW bij 500 V (AC-23A) 18,5 KW bij 230...240 V (AC-23A) 30 kW bij 400...415 V (AC-23A)
Ie toegekende bedrijfstrom	57 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	80 A
[Ithe] conventionele gesloten thermische stroom	63 A
Inschakelvermogen (I RMS)	800 A bij 400 V AC-21A 800 A bij 400 V AC-22A 800 A bij 400 V AC-23A
Onderbrekingsvermogen	640 A bij 400 V (AC-21A) 640 A bij 400 V (AC-22A) 640 A bij 400 V (AC-23A)
Toegekende voorwaardelijke kortsluitstroom	10 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 80 A aM 10 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 80 A gG
Nominaal kortsluitvermogen	2,1 kA bij 400 V bij Ipeak
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	960 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	30000 cycles
Elektrische duurzaamheid	30000 Cycles AC-21 30000 cycles DC-1...5
IEC-terminalaansluiting	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 25 mm ² - kabelstijfheid: vast Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 16 mm ² - kabelstijfheid: flexibel - met kabeluiteinde
Aandraaimoment	Vermogenskring: 4 N.m - op schroefklem aansluitingen
Afmeting basis	45 x 45 mm
Hoogte	83 mm
BREEDTE	60 mm
Diepte	110 mm
Productgewicht	0,56 kg

Omgeving

Normen	IEC 60947-3
Productcertificeringen	UL[RETURN]GL[RETURN]CSA[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	10,6 cm
Package 1 Width	7,7 cm
Package 1 Length	8,2 cm
Package 1 Weight	405,0 g

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

contractuele waarborg

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