



Hoofd

Assortiment	TeSys
Productnaam	TeSys VARIO
Modelnaam apparaat	V
Product type	Schakelaarbehuizing

Complementair

Montagesteun	Symmetrische rail Plaat
Prestatieniveau	Hoge prestatie
Aantal polen	3P
Type en samenstelling contact	3 NO
Type Net	AC DC
Netfrequentie	50/60 Hz
[Ue] IEC nominale operationele spanning	690 V AC 50/60 Hz
IEC-nominaal operationeel vermogen in W	22 KW bij 230...240 V (AC-3) 30 KW bij 400...415 V (AC-3) 30 KW bij 690 V (AC-3) 37 KW bij 500 V (AC-3) 37 KW bij 690 V (AC-23A) 45 KW bij 500 V (AC-23A) 22 KW bij 230...240 V (AC-23A) 37 kW bij 400...415 V (AC-23A)
Ie toegekende bedrijfstroom	68,5 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	125 A
[Ithe] conventionele gesloten thermische stroom	100 A
Maakvermogen	1250 A bij 400 V AC-21A 1250 A bij 400 V AC-22A 1250 A bij 400 V AC-23A
Onderbrekingsvermogen	1000 A bij 400 V (AC-21A) 1000 A bij 400 V (AC-22A) 1000 A bij 400 V (AC-23A)
Toegekende voorwaardelijke kortsluitstroom	10 KA bij 400 V - bijbehorende zekering 125 A aM 10 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 125 A gG
Nominaal kortsluitvermogen	2,8 kA bij 400 V bij Ipeak
Klasse van intermitterend bedrijf	30
Geschiktheid voor isolatie	Ja
Uimp toegekende schokgolfs spanning	8 kV
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	1500 A bij 400 V duur: 1 s
Mechanische duurzaamheid	30000 cycles
Elektrische duurzaamheid	30000 Cycles AC-21 30000 cycles DC-1...5

IEC-terminalaansluiting	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 70 mm ² - kabelstijfheid: flexibel - met kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 95 mm ² - kabelstijfheid: vast
Aandraaimoment	Vermogenskring: 22,6 N.m - op schroefklem aansluitingen
Hoogte	125 mm
BREEDTE	90 mm
Diepte	90 mm
Productgewicht	0,9 kg

Omgeving

Normen	IEC 60947-3
Productcertificeringen	UL[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]UKCA
Beschermingsgraad	IP20 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

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,4 cm
Package 1 Width	11,4 cm
Package 1 Length	13,3 cm
Package 1 Weight	903,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,761 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	96
Package 3 Height	75,0 cm
Package 3 Width	60,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	100,176 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.
PVC-vrij	Ja
Aanwezigheid van halogeen	Halogeenvrij product

contractuele waarborg

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