



Hoofd

Assortiment	TeSys
Productnaam	TESYS VARIO LS
Modelnaam apparaat	VLS3P
Product type	Schakelaarbehuizing

Complementair

Apparaatsamenstelling	Schakelaar Hendel
Montagesteun	Terug: DIN-rail
Montagemethode	Met clips voor terug
Prestatieniveau	Hoge prestatie
Aantal polen	3P
Type en samenstelling contact	3 NO
Kleur	Grijs
[Ue] UL nominale bedrijfsspanning	600 V AC 50/60 Hz conform aan UL 508
[Ue] IEC nominale operationele spanning	690 V AC 50/60 Hz
UL Maximum Horsepower Ratings	20 Hp bij 200/208 V AC 20 Hp bij 240 V AC 40 Hp bij 480 V AC 40 Hp bij 600 V AC 3 Hp bij 120 V AC 7,5 hp bij 240 V AC
IEC-nominaal operationeel vermogen in W	30 KW bij 400 V (AC-23A) 45 KW bij 500 V (AC-23A) 45 kW bij 690 V (AC-23A)
Ie toegekende bedrijfstroom	60 A Ue: 600 V conform aan UL98 63 A AC-21A Ue: 400 V 63 A AC-21A Ue: 500 V 63 A AC-21A Ue: 690 V 63 A AC-22A Ue: 400 V 63 A AC-22A Ue: 500 V 63 A AC-22A Ue: 690 V 63 A AC-23A Ue: 400 V 63 A AC-23A Ue: 500 V 47 A AC-23A Ue: 690 V
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	63 A (at 55 °C)
[Ithe] conventionele gesloten thermische stroom	63 A
Inschakelvermogen (I RMS)	94,5 A bij 690 V AC-21A 189 A bij 690 V AC-22A 630 A bij 690 V AC-23A
Onderbrekingsvermogen	94,5 A bij 690 V (AC-21A) 189 A bij 690 V (AC-22A) 504 A bij 690 V (AC-23A)
SCCR	Zekering J 60 A maximum: 50 kA at 600 V AC
Toegekende voorwaardelijke kortsluitstroom	50 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 63 A gG
Nominaal kortsluitvermogen	3550 A bij 690 V
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	2500 A bij 690 V duur: 1 s

[Uimp] nominale stoothoudspanning	8 kV
Geschiktheid voor isolatie	Ja
Type netwerk	AC
Netfrequentie	50/60 Hz
Klasse intermitterend bedrijf	Klasse 120 - 60%
Type bediening	Rotatiehendel
Stijl montage draaihendel	Rechtstreeks
Kleur hendel	Zwart
Kleur voorplaat hendel	Grijs
Draaihendel met hangslot	1 hangslot 4 mm
Markering	0 - 1
Mechanische duurzaamheid	30000 cycles
Elektrische duurzaamheid	30000 cycles AC-21
UL Draadafmeting	AWG 12...AWG 1 koper
IEC-terminalaansluiting	Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 50 mm ² - kabelstijfheid: vast Vermogenskring: schroefklem aansluitingen kabel 70 mm ² - kabelstijfheid: flexibel - zonder kabeluiteinde
Aandraaimoment	Vermogenskring: 5...6 N.m - op schroefklem aansluitingen
Hoogte	75 mm
BREEDTE	70 mm
Diepte	100 mm
Productgewicht	0,365 kg

Omgeving

Normen	UL98 CSA C22.2 Nr 4 IEC 60947-3
Productcertificeringen	cULus[RETURN]GL
Beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
Mechanische robuustheid	Trillingen 2...100 Hz Fc (0,7 g) conform aan IEC 60068-2-6 Schokken 11 ms Ea (15 Gn) conform aan IEC 60068-2-27
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...55 °C
Vuurbestendigheid	960 °C conform aan IEC 60695-2-11
Compatibiliteitscode	VLS

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,0 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	12,0 cm
Package 1 Weight	409,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	27
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	11,555 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja

RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja