



Hoofd

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

Complementair

Montagesteun	Deur
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
Type Net	AC
Netfrequentie	50/60 Hz
UL Maxium Horsepower Ratings	30 Hp bij 200/208 V AC 30 Hp bij 240 V AC 50 Hp bij 480 V AC 50 Hp bij 600 V AC 5 Hp bij 120 V AC 10 hp bij 240 V AC
[Ue] IEC nominale operationele spanning	690 V AC 50/60 Hz
IEC-nominaal operationeel vermogen in W	55 KW bij 400 V (AC-23A) 45 KW bij 500 V (AC-23A) 45 kW bij 690 V (AC-23A)
Ie toegekende bedrijfstroom	100 A Ue: 600 V conform aan UL98 100 A AC-21A Ue: 400 V 100 A AC-21A Ue: 500 V 100 A AC-21A Ue: 690 V 100 A AC-22A Ue: 400 V 100 A AC-22A Ue: 500 V 100 A AC-22A Ue: 690 V 100 A AC-23A Ue: 400 V 80 A AC-23A Ue: 500 V 47 A AC-23A Ue: 690 V
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	100 A (at 55 °C)
[Ithe] conventionele gesloten thermische stroom	100 A
Maakvermogen	1000 A bij 690 V AC-23A 150 A bij 690 V AC-21A 300 A bij 690 V AC-22A
Onderbrekingsvermogen	150 A bij 690 V (AC-21A) 300 A bij 690 V (AC-22A) 800 A bij 690 V (AC-23A)
SCCR	Zekering J 100 A maximum: 50 kA at 600 V AC
Toegekende voorwaardelijke kortsluitstroom	50 kA bij 400 V - bijbehorende zekering 100 A gG
Nominaal kortsluitvermogen	3550 A bij 690 V
Klasse van intermitterend bedrijf	Klasse 120 - 60%
Uimp toegekende schokgolfspanning	8 kV

[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	2500 A bij 690 V duur: 1 s
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	70 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

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	437,0 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	12,512 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