



Parametry podstawowe

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO LS
Device Short Name	VLS3P
Product Type	Korpus łącznika

Parametry uzupełniające

Device Composition	Łącznik Uchwyt
Mounting Support	Tył: szyna DIN
Mounting Method	Przez zapinki dla tył
Performance Level	Wysoka wydajność
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 NO
Color	Szary
[Ue] UL Rated Operational Voltage	600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z UL 508
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
UL Maxium Horsepower Ratings	20 Hp w 200/208 V prąd przemienny (AC) 20 Hp w 240 V prąd przemienny (AC) 40 Hp w 480 V prąd przemienny (AC) 40 Hp w 600 V prąd przemienny (AC) 3 Hp w 120 V prąd przemienny (AC) 7,5 hp w 240 V prąd przemienny (AC)
IEC Rated Operational Power in W	30 KW w 400 V (AC-23A) 45 KW w 500 V (AC-23A) 45 kW w 690 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	60 A Ue: 600 V zgodnie z 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] Conventional Free Air Thermal Current	63 A (at 55 °C)
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	63 A
Making Capacity (I Rms)	94.5 A w 690 V AC-21A 189 A w 690 V AC-22A 630 A w 690 V AC-23A
Breaking Capacity	94,5 A w 690 V (AC-21A) 189 A w 690 V (AC-22A) 504 A w 690 V (AC-23A)
SCCR	Bezpiecznik J 60 A maximum: 50 kA at 600 V prąd przemienny (AC)
Rated Conditional Short Circuit Current	50 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 63 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	3550 A w 690 V
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	2500 A w 690 V 1 s

[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Tak
Network Type	Prąd przemienny (AC)
Network Frequency	50/60 Hz
Intermittent Duty Class	Klasa 120 - 60%
Control Type	Pokrętko
Rotary Handle Mounting Style	Bezpośredni
Handle Color	Czarny
Handle Front Plate Color	Szary
Rotary Handle Padlocking	1 kłódka 4 mm
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	30000 cykl
Electrical Durability	30000 cykl AC-21
UL Wire Size	AWG 12...AWG 1 miedź
IEC Terminal Connection	Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 50 mm ² - sztywność kabla: stały Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 70 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówki kablowej
Tightening Torque	Obwód zasilający: 5...6 N.m - w zaciski śrubowe
Height	75 mm
Width	70 mm
Depth	100 mm
Product Weight	0,365 kg

Środowisko pracy

Standards	UL98 CSA C22.2 No 4 IEC 60947-3
Product Certifications	cULus[RETURN]GL
Degree of Protection	IP20 zgodnie z IEC 60529
Mechanical Robustness	Wibracje 2...100 Hz Fc (0,7 g) zgodnie z IEC 60068-2-6 Wstrząsy 11 ms Ea (15 gn) zgodnie z IEC 60068-2-27
Ambient Air Temperature for Operation	-25...55 °C
Fire Resistance	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-11
Compatibility Code	VLS

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,0 cm
Szerokość opakowania 1	8,5 cm
Długość opakowania 1	12,0 cm
Waga opakowania 1	409,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	27
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	11,555 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny  Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak

Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------