



Hauptmerkmale

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO LS
Device Short Name	VLS3P
Product Type	Schalterblöcke

Zusatzmerkmale

Device Composition	Griff Schalter
Mounting Support	Rückseite: DIN-Schiene
Mounting Method	Durch Klipse für Rückseite
Performance Level	Hohe Leistung
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 S
Color	Grau
[Ue] UL Rated Operational Voltage	600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V AC 50/60 Hz
UL Maxium Horsepower Ratings	5 Hp bei 200/208 V AC 5 Hp bei 240 V AC 10 Hp bei 480 V AC 10 Hp bei 600 V AC 1 Hp bei 120 V AC 2 hp bei 240 V AC
IEC Rated Operational Power in W	7,5 KW bei 400 V (AC-23A) 7,5 KW bei 500 V (AC-23A) 11 kW bei 690 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	16 A Ue: 600 V entspricht UL 508 16 A AC-21A Ue: 400 V 16 A AC-21A Ue: 500 V 16 A AC-21A Ue: 690 V 16 A AC-22A Ue: 400 V 16 A AC-22A Ue: 500 V 16 A AC-22A Ue: 690 V 16 A AC-23A Ue: 400 V 16 A AC-23A Ue: 500 V 16 A AC-23A Ue: 690 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	16 A (bei 55 °C)
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	16 A
Einschaltvermögen (I Rms)	24 A bei 690 V AC-21A 48 A bei 690 V AC-22A 160 A bei 690 V AC-23A
Breaking Capacity	24 A bei 690 V (AC-21A) 48 A bei 690 V (AC-22A) 128 A bei 690 V (AC-23A)
SCCR	Sicherung RK5 30 A maximum: 5 kA at 600 V AC
Rated Conditional Short Circuit Current	50 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 16 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1128 A bei 690 V
Bemessungskurzzeitstrom [Icw]	800 A bei 690 V Dauer: 1 s

[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Ja
Network Type	AC
Network Frequency	50/60 Hz
Intermittent Duty Class	Klasse 120 - 60 %
Control Type	Drehgriff
Rotary Handle Mounting Style	Direkt
Handle Color	Schwarz
Handle Front Plate Color	Grau
Rotary Handle Padlocking	1 Vorhängeschloss 4 mm
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	100000 Zyklen
Electrical Durability	100000 Zyklen AC-21A
UL Wire Size	AWG 18 - AWG 6 Kupfer
IEC Terminal Connection	Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 10 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 16 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - ohne Kabelende
Tightening Torque	Stromkreis: 1,8...2 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Height	75 mm
Width	36 mm
Depth	78 mm
Product Weight	0,135 kg



Montage


Standards	UL 508 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-3
Product Certifications	cULus[RETURN]GL
Degree of Protection	IP20 entspricht IEC 60529
Mechanical Robustness	Schwingungen 2 - 100 Hz Fc (0,7 g) entspricht IEC 60068-2-6 Schocks 11 ms Ea (15 Gn) entspricht IEC 60068-2-27
Ambient Air Temperature for Operation	-25...55 °C
Fire Resistance	960 °C entspricht IEC 60695-2-11
Compatibility Code	VLS

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,000 cm
VPE 1 Breite	8,500 cm
VPE 1 Länge	12,000 cm
VPE 1 Gewicht	172,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	27
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	5,090 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja

RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------