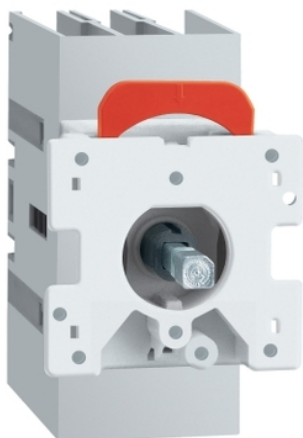


VLS3P016D1

Disconnect switch, TeSys VLS, body switch, 16A, 10HP at 480VAC, UL508, three phase, 5kA SCCR, size 1, door mount



Presentazione

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO LS
Device Short Name	VLS3P
Product Type	Corpo dell'interruttore

Caratteristiche tecniche

Mounting Support	Porta
Performance Level	Alte prestazioni
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 NO
Color	Grigio
[Ue] UL Rated Operational Voltage	600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508
Network type	CA
Network frequency	50/60 Hz
UL Maxium Horsepower Ratings	5 Hp a 200/208 V CA 5 Hp a 240 V CA 10 Hp a 480 V CA 10 Hp a 600 V CA 1 Hp a 120 V CA 2 hp a 240 V CA
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V CA 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	7,5 KW a 400 V (AC-23A) 7,5 KW a 500 V (AC-23A) 11 kW a 690 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	16 A Ue: 600 V conforme a 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 (at 55 °C)
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	16 A
Making capacity (I Rms)	24 A a 690 V AC-21A 48 A a 690 V AC-22A 160 A a 690 V AC-23A
Breaking Capacity	24 A a 690 V (AC-21A) 48 A a 690 V (AC-22A) 128 A a 690 V (AC-23A)
SCCR	Fusibile RK5 30 A maximum: 5 kA at 600 V CA
Rated Conditional Short Circuit Current	50 kA a 400 V - fusibile associato 16 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1128 A a 690 V

Intermittent duty class	Classe 120 - 60%
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
[Icw] rated short-time withstand Rms current	800 A a 690 V durata: 1 s
Mechanical Durability	100000 cicli
Electrical Durability	100000 cicli AC-21A
UL Wire Size	AWG 18...AWG 6 rame
IEC Terminal Connection	Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 10 mm² - rigidità cavo: solido Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 16 mm² - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo
Tightening Torque	Circuito di potenza: 1,8...2 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Height	78 mm
Width	45 mm
Depth	73 mm
Product Weight	0,135 kg

Ambiente

Standards	UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-3
Product Certifications	cULus[RETURN]GL
Degree of Protection	IP20 conforming to CEI 60529
Mechanical Robustness	Vibrazioni 2...100 Hz Fc (0,7 g) conforme a IEC 60068-2-6 Urti 11 ms Ea (15 gn) conforme a IEC 60068-2-27
Ambient Air Temperature for Operation	-25...55 °C
Fire Resistance	960 °C conforme a IEC 60695-2-11

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,0 cm
Confezione 1: larghezza	8,5 cm
Confezione 1: profondità	12,0 cm
Confezione 1: peso	194,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	27
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	5,951 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì