

VLS3P040R1

Disconnect switch, TeSys VLS, body switch, 40A, 20HP at 480VAC, UL508, three phase, 5kA SCCR, size 1, DIN rail mount



Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Device Composition	Maniglia Interruttore
Mounting Support	Parte posteriore: guida DIN
Mounting Method	Con clip per parte posteriore
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
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V CA 50/60 Hz
UL Maxium Horsepower Ratings	10 Hp a 200/208 V CA 15 Hp a 240 V CA 20 Hp a 480 V CA 25 Hp a 600 V CA 2 Hp a 120 V CA 5 hp a 240 V CA
IEC Rated Operational Power in W	18,5 KW a 400 V (AC-23A) 18,5 KW a 500 V (AC-23A) 22 kW a 690 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	40 A Ue: 600 V conforme a UL 508 40 A AC-21A Ue: 400 V 40 A AC-21A Ue: 500 V 40 A AC-21A Ue: 690 V 40 A AC-22A Ue: 400 V 40 A AC-22A Ue: 500 V 40 A AC-22A Ue: 690 V 40 A AC-23A Ue: 400 V 25 A AC-23A Ue: 500 V 25 A AC-23A Ue: 690 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	40 A (at 55 °C)
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	40 A
Making Capacity (I Rms)	60 A a 690 V AC-21A 120 A a 690 V AC-22A 400 A a 690 V AC-23A
Breaking Capacity	60 A a 690 V (AC-21A) 120 A a 690 V (AC-22A) 320 A a 690 V (AC-23A)
SCCR	Fusibile RK5 45 A maximum: 5 kA at 600 V CA
Rated Conditional Short Circuit Current	50 kA a 400 V - fusibile associato 40 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1128 A a 690 V

[Icw] Rated Short Time Withstand Current	800 A a 690 V durata: 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Si
Network Type	CA
Network Frequency	50/60 Hz
Intermittent Duty Class	Classe 120 - 60%
Control Type	Manovra rotativa
Rotary Handle Mounting Style	Diretta
Handle Color	Nero
Handle Front Plate Color	Grigio
Rotary Handle Padlocking	1 lucchetto 4 mm
Marking	0 - 1
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 mm ² - rigidità cavo: solido Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 16 mm ² - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo
Tightening Torque	Circuito di potenza: 1,8...2 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Height	75 mm
Width	36 mm
Depth	78 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
Compatibility Code	VLS

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,000 cm
Confezione 1: larghezza	8,500 cm
Confezione 1: profondità	12,000 cm
Confezione 1: peso	168,000 g

Sostenibilità dell'offerta

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