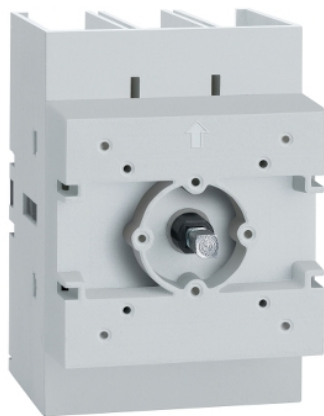


VLS3P080D2

Disconnect switch, TeSys VLS, body switch, 80A, 40HP at 480VAC, UL98, three phase, 50kA SCCR, size 2, 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	25 Hp a 200/208 V CA 25 Hp a 240 V CA 40 Hp a 480 V CA 40 Hp a 600 V CA 3 Hp a 120 V CA 10 hp a 240 V CA
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V CA 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	45 KW a 400 V (AC-23A) 45 KW a 500 V (AC-23A) 45 kW a 690 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	100 A Ue: 600 V conforme a UL98 80 A AC-21A Ue: 400 V 80 A AC-21A Ue: 500 V 80 A AC-21A Ue: 690 V 80 A AC-22A Ue: 400 V 80 A AC-22A Ue: 500 V 80 A AC-22A Ue: 690 V 80 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	80 A (at 55 °C)
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	80 A
Making capacity (I Rms)	120 A a 690 V AC-21A 800 A a 690 V AC-23A 240 A a 690 V AC-22A
Breaking Capacity	120 A a 690 V (AC-21A) 240 A a 690 V (AC-22A) 640 A a 690 V (AC-23A)
SCCR	Fusibile J 100 A maximum: 50 kA at 600 V CA
Rated Conditional Short Circuit Current	50 kA a 400 V - fusibile associato 80 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	3550 A a 690 V

Intermittent duty class	Classe 120 - 60%
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
[Icw] rated short-time withstand Rms current	2500 A a 690 V durata: 1 s
Mechanical Durability	30000 cicli
Electrical Durability	30000 cicli AC-21
UL Wire Size	AWG 12...AWG 1 rame
IEC Terminal Connection	Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 50 mm² - rigidità cavo: solido Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 70 mm² - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo
Tightening Torque	Circuito di potenza: 5...6 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Height	70 mm
Width	70 mm
Depth	100 mm
Product Weight	0,365 kg

Ambiente

Standards	UL98 CSA C22.2 No 4 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	8,500 cm
Confezione 1: larghezza	8,500 cm
Confezione 1: profondità	12,000 cm
Confezione 1: peso	434,000 g

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