



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome dispositivo	VLS1P
Tipo prodotto	Additional pole
Livello delle prestazioni	Alte prestazioni
Numero di poli	1P
Composizione e tipologia contatti	1 NO
Funzionamento dei contatti	Simultaneo
Compatibilità gamma	TeSys TeSys VARIO LS VLS3P
Tipo di rete	CA
Frequenza di rete	50/60 Hz
Attitudine all'isolamento	Si

Caratteristiche tecniche

Installazione	Sinistra Destra
Installazione	Guida DIN
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	40 A (at 55 °C)
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	40 A
Corrente nominale di impiego [Ie]	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
Potenza di impiego nominale 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)
Classe di servizio intermittente	Classe 120 - 60%
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
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	1128 A a 690 V
[Icw] rated short-time withstand Rms current	800 A a 690 V durata: 1 s
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	50 kA a 400 V - fusibile associato 40 A gG
Potere di interruzione	60 A a 690 V (AC-21A) 120 A a 690 V (AC-22A) 320 A a 690 V (AC-23A)
Durata meccanica	100000 cicli
Durata elettrica	100000 cicli AC-21A
Connessioni - morsetti	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
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 1,8...2 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Altezza	78 mm
Larghezza	12 mm

Profondità	43,6 mm
Peso prodotto	0,04 kg
Colore	Grigio

Ambiente

Norme di riferimento	UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-3
Certificazioni prodotto	cULus[RETURN]GL
Grado di protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529
Robustezza meccanica	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
Temperatura ambiente	-25...55 °C
Resistenza al fuoco	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	3,200 cm
Confezione 1: larghezza	7,000 cm
Confezione 1: profondità	8,200 cm
Confezione 1: peso	43,000 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	15,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	1,487 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