



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	Destra Sinistra
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]	63 A (at 55 °C)
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	63 A
Corrente nominale di impiego [Ie]	60 A Ue: 600 V conforme a UL98 63 A AC-21A Ue: 400 V 63 A AC-21A Ue: 500 V 63 A AC-21A Ue: 690 V 63 A AC-22A Ue: 400 V 63 A AC-22A Ue: 500 V 63 A AC-22A Ue: 690 V 63 A AC-23A Ue: 400 V 63 A AC-23A Ue: 500 V 47 A AC-23A Ue: 690 V
Potenza di impiego nominale in W	30 KW a 400 V (AC-23A) 45 KW a 500 V (AC-23A) 45 kW a 690 V (AC-23A)
Classe di servizio intermittente	Classe 120 - 60%
Making capacity (I Rms)	94.5 A a 690 V AC-21A 189 A a 690 V AC-22A 630 A a 690 V AC-23A
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	3550 A a 690 V
[Icw] rated short-time withstand Rms current	2500 A a 690 V durata: 1 s
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	50 kA a 400 V - fusibile associato 63 A gG
Potere di interruzione	94,5 A a 690 V (AC-21A) 189 A a 690 V (AC-22A) 504 A a 690 V (AC-23A)
Durata meccanica	30000 cicli
Durata elettrica	30000 cicli AC-21
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 50 mm ² - rigidità cavo: solido Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 70 mm ² - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 5...6 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Altezza	100 mm
Larghezza	23 mm

Profondità	48,6 mm
Peso prodotto	0,11 kg
Colore	Grigio

Ambiente

Norme di riferimento	UL98 CSA C22.2 No 4 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	6,400 cm
Confezione 1: larghezza	11,300 cm
Confezione 1: profondità	7,300 cm
Confezione 1: peso	130,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	36
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	6,680 kg

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

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------