



## 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]	63 A (at 55 °C)
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	45 A
Corrente nominale di impiego [Ie]	60 A Ue: 600 V conforme a UL 508 63 A AC-21A Ue: 400 V 63 A AC-21A Ue: 500 V 63 A AC-21A Ue: 690 V 45 A AC-22A Ue: 400 V 45 A AC-22A Ue: 500 V 45 A AC-22A Ue: 690 V 45 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	22 KW a 400 V (AC-23A) 22 KW a 500 V (AC-23A) 22 kW a 690 V (AC-23A)
Classe di servizio intermittente	Classe 120 - 60%
Making capacity ( I Rms)	120 A a 690 V AC-22A 400 A a 690 V AC-23A 94.5 A a 690 V AC-21A
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 63 A gG
Potere di interruzione	120 A a 690 V (AC-22A) 320 A a 690 V (AC-23A) 94,5 A a 690 V (AC-21A)
Durata meccanica	100000 cicli
Durata elettrica	15000 cicli AC-21
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 10 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 16 mm <sup>2</sup> - 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	7,800 cm
Confezione 1: larghezza	4,400 cm
Confezione 1: profondità	1,200 cm
Confezione 1: peso	43,000 g

## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
REACH senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.