

# VLS1P063D2S

Disconnect switch, TeSys VLS, additional pole, 63A, for 30A and 63A switch, size 2, door mount



## 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	Porta
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 <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 70 mm <sup>2</sup> - 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	7,000 cm
Confezione 1: larghezza	11,400 cm
Confezione 1: profondità	6,400 cm
Confezione 1: peso	133,000 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>