



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys VARIO LS
Nome Dispositivo	VLS3P
Tipo Prodotto	Corpo dell'interruttore

Caratteristiche tecniche

Composizione Del Dispositivo	Interruttore Maniglia
Supporto di montaggio	Parte posteriore: guida DIN
Tipo di fissaggio	Con clip per parte posteriore
Livello delle prestazioni	Alte prestazioni
Numero di poli	3P
Composizione e tipologia contatti	3 NO
Colore	Grigio
Tensione nominale di impiego [Ue]	600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Potenza motore in hp	20 Hp a 200/208 V CA 20 Hp a 240 V CA 40 Hp a 480 V CA 40 Hp a 600 V CA 3 Hp a 120 V CA 7,5 Hp a 240 V CA
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)
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
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	63 A (at 55 °C)
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	63 A
Potere di chiusura	94.5 A a 690 V AC-21A 189 A a 690 V AC-22A 630 A a 690 V AC-23A

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)
Compatibilità prodotto	Interruttore 150 A maximum: 100 kA at 480 V CA Fusibile CC 200 A maximum: 100 kA at 480 V CA Fusibile J 200 A maximum: 100 kA at 480 V CA Fusibile T 200 A maximum: 100 kA at 480 V CA Fusibile CC 60 A maximum: 50 kA at 600 V CA Fusibile J 60 A maximum: 50 kA at 600 V CA Fusibile T 60 A maximum: 50 kA at 600 V CA
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	50 KA a 400 V - fusibile associato 63 A gG
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	3550 A a 690 V
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	2500 A a 690 V durata: 1 s
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 KV
Attitudine all'isolamento	Si
Tipo di rete	CA
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Classe di servizio intermittente	Classe 120 - 60%
Tipo di controllo	Manovra rotativa
Montaggio manovra rotativa	Diretta
Colore leva di manovra	Nero
Colore piastra frontale	Grigio
Lucchetto manovra rotativa	1 lucchetto 4 mm
Marcatura	0 - 1
Durata meccanica	30000 Cicli
Durata elettrica	30000 Cicli AC-21
Calibro AWG	AWG 12...AWG 1 rame
Conessioni - 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 del cavo
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 5...6 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Altezza	75 Mm
Larghezza	70 Mm
Profondità	100 Mm
Peso Netto	0,365 Kg

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 Operativa	-25...55 °C
Resistenza al fuoco	960 °C conforme a IEC 60695-2-11
Codice compatibilità	VLS

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,0 Cm
Confezione 1: larghezza	8,5 Cm
Confezione 1: profondità	12,0 Cm
Peso imballo (Kg)	409,0 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	27
Confezione 2: altezza	30,0 Cm
Confezione 2: larghezza	30,0 Cm

Confezione 2: profondità	40,0 Cm
Confezione 2: peso	11,555 Kg

Sostenibilità dell'offerta

REACH senza SVHC	Si
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	No
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

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

Product Life Status : **Commercializzato**