



### Principale

Gamma	TeSys
Nome del prodotto	TeSys VARIO
Nome abbreviato	VCD
Tipo di prodotto o componente	Emergency stop switch disconnecter
Livello delle prestazioni	Alte prestazioni
Numero di poli	3P
Tipo e composizione contatti	3 NO
Tipo di rete	CA DC
Tipo di comando	Manovra rotativa
Tipo montaggio manovra rotativa	Diretto
Colore leva di manovra	Rosso
Colore piastra frontale	Giallo
Attitudine all'isolamento	Si

### Complementare

Lucchetto manovra rotativa	Da 1 a 3 lucchetti 4...8 mm
Simbologia	0 - 1
Supporto di montaggio	Maniglia montaggio su porta Switch montaggio su porta
Tipo di fissaggio	Hole con 22.5 mm per maniglia
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	25 A
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	20 A
Corrente nominale di impiego [Ie]	14.5 A (AC-23) a 400 V
Potenza di impiego nominale in W	11 kW a 500 V (AC-23A) 11 kW a 690 V (AC-3) 15 kW a 690 V (AC-23A) 4 kW a 230...240 V (AC-3) 5,5 kW a 400...415 V (AC-3) 7,5 kW a 500 V (AC-3) 5,5 kW a 230...240 V (AC-23A) 7,5 kW a 400...415 V (AC-23A)
Classe di servizio intermittente	30
Potere di chiusura	250 A a 400 V (AC-21A) 250 A a 400 V (AC-22A) 250 A a 400 V (AC-23A)
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	1 kA a 400 V a Ipeak
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	300 A a 400 V durante 1 s
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	10 kA a 400 V - fusibile associato 25 A aM 10 kA a 400 V - fusibile associato 25 A gG
Potere di interruzione	200 A a 400 V AC-21A 200 A a 400 V AC-22A 200 A a 400 V AC-23A
Composizione dispositivo	Maniglia Interruttore
Durata meccanica	100000 cicli
Durata elettrica	30000 cicli CC-1...5 100000 cicli AC-21

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Connessioni - morsetti	Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite cavo 6 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite cavo 10 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido
Coppia di serraggio	Circuito di potenza : 2,1 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Dimensioni base	60 x 60 mm
Altezza	74 mm
Larghezza	60 mm
Peso prodotto	0,215 kg

## Ambiente

norme di riferimento	IEC 60947-3
certificazioni prodotto	CCC CSA GL UL
trattamento di protezione	TC
grado di protezione IP	IP65 IP20 conforme a IEC 60529
robustezza meccanica	Vibrazioni 10...150 Hz 1 gn IEC 60068-2-6 Urti 11 ms 30 Gn IEC 60068-2-27
temperatura ambiente di funzionamento	-20...50°C
resistenza al fuoco	960 °C conforme a IEC 60695-2-1

## Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0733 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio