



### Principale

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Gamma                           | TeSys                              |
| Nome del prodotto               | TeSys VARIO                        |
| Nome abbreviato                 | VCCD                               |
| Tipo di prodotto o componente   | Emergency stop switch disconnector |
| Livello delle prestazioni       | Alte prestazioni                   |
| Numero di poli                  | 3P                                 |
| Tipo e composizione contatti    | 3 NO                               |
| Tipo di rete                    | CA<br>DC                           |
| Tipo di comando                 | Manovra rotativa                   |
| Tipo montaggio manovra rotativa | Rinviata                           |
| 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<br>Switch montaggio su Guida simmetrica<br>Switch montaggio su piastra                                                                                                                           |
| Tipo di fissaggio                                   | Hole con 22.5 mm per maniglia<br>Con clip per switch<br>Con viti per switch                                                                                                                                                  |
| 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] | 12 A                                                                                                                                                                                                                         |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]   | 10 A                                                                                                                                                                                                                         |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | 8.1 A (AC-23) a 400 V                                                                                                                                                                                                        |
| Potenza di impiego nominale in W                    | 3 kW a 400...415 V (AC-3)<br>4 kW a 500 V (AC-3)<br>1,5 kW a 230...240 V (AC-3)<br>5,5 kW a 500 V (AC-23A)<br>5,5 kW a 690 V (AC-3)<br>7,5 kW a 690 V (AC-23A)<br>3 kW a 230...240 V (AC-23A)<br>4 kW a 400...415 V (AC-23A) |
| Classe di servizio intermittente                    | 30                                                                                                                                                                                                                           |
| Potere di chiusura                                  | 120 A a 400 V (AC-21A)<br>120 A a 400 V (AC-22A)<br>120 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 12 A aM<br>10 kA a 400 V - fusibile associato 12 A gG                                                                                                                                     |
| Potere di interruzione                              | 120 A a 400 V AC-21A<br>120 A a 400 V AC-22A<br>120 A a 400 V AC-23A                                                                                                                                                         |
| Composizione dispositivo                            | Maniglia<br>Interruttore<br>Shaft extension                                                                                                                                                                                  |

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.

|                        |                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durata meccanica       | 100000 cicli                                                                                                                                                                                                                     |
| Durata elettrica       | 100000 cicli AC-21<br>30000 cicli DC-1<br>30000 cicli DC-2<br>30000 cicli DC-3<br>30000 cicli DC-4<br>30000 cicli DC-5                                                                                                           |
| Connessioni - morsetti | Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite cavo 6 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo<br>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          | 0,392 kg                                                                                                                                                                                                                         |

## Ambiente

|                                       |                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| norme di riferimento                  | IEC 60947-3                                                                  |
| certificazioni prodotto               | CCC<br>CSA<br>GL<br>UL                                                       |
| trattamento di protezione             | TC                                                                           |
| grado di protezione IP                | IP65<br>IP20 conforme a IEC 60529                                            |
| robustezza meccanica                  | Vibrazioni 10...150 Hz 1 gn IEC 60068-2-6<br>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                   |