



### Principale

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Gamma                         | TeSys                              |
| Nome del prodotto             | TeSys VARIO                        |
| Nome abbreviato               | VC-GUN                             |
| Tipo di prodotto o componente | Emergency stop switch disconnecter |
| Livello delle prestazioni     | Alte prestazioni                   |
| Numero di poli                | 3P                                 |
| Tipo di comando               | Manovra rotativa                   |
| Colore leva di manovra        | Rosso                              |
| Colore piastra frontale       | Giallo                             |
| Lucchetto manovra rotativa    | Da 1 a 3 lucchetti con 4...8 mm    |

### Complementare

|   |  |
|---|--|
| Simbologia  | 0 - 1  |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | 690 V CA/CC 50/60 Hz   |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]       | 8 kV   |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]   | 100 A  |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | 68.5 A AC-23A 400 V  |
| Potenza di impiego nominale in W                    | 37 kW a 400 V AC-23<br>30 kW at 400 V AC-3   |
| Classe di servizio intermittente                    | 30   |
| Potere di chiusura                                  | 1250 A a 400 V AC-21A<br>1250 A a 400 V AC-22A<br>1250 A a 400 V AC-23A  |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]  | 2,8 kA a 400 V a Ipeak   |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]   | 125 A IEC 600 V<br>100 A UL 600 V  |
| Potenza nominale in cv                              | 25 hp UL 240 V<br>50 hp UL 480 V<br>50 hp UL 600 V   |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] | 1500 A a 400 V durante 1 s   |
| Corrente di cortocircuito nominale condizionale     | 10 kA a 400 V - fusibile associato 125 A aM<br>10 kA a 400 V - fusibile associato 125 A gG   |
| Potere di interruzione                              | 1000 A a 400 V (AC-21A)<br>1000 A a 400 V (AC-22A)<br>1000 A a 400 V (AC-23A)  |
| Durata meccanica                                    | 30000 cicli  |
| Durata elettrica                                    | 30000 cicli CC-1...5<br>30000 cicli AC-21  |
| Caratteristiche ambientali                          | Ambiente standard  |
| Attitudine all'isolamento                           | Si   |
| Connessioni - morsetti                              | Power circuit : screw clamp terminals cable 95 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid - with cable end cable end<br>Power circuit : screw clamp terminals cable 70 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - |
| Coppia di serraggio                                 | Circuito di potenza : 22,6 Nm - su morsetti di fissaggio a vite  |
| Resistenza al fuoco                                 | 960 °C conforme a IEC 60595-2-1  |
| Dimensioni base                                     | 90 x 90 mm   |
| Altezza   | 125 mm   |
| Larghezza   | 90 mm  |
| Profondità  | 90 mm  |
| Peso prodotto                                       | 0,9 kg   |

## Ambiente

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| norme di riferimento                  | IEC 60204<br>IEC 60947-4-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14                      |
| trattamento di protezione             | TC   |
| grado di protezione IP                | IP20 conforme a IEC 60529  |
| grado di protezione NEMA              | NEMA 1<br>NEMA 12  |
| 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   |

## Sostenibilità dell'offerta

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta   | Prodotto Green Premium  |
| RoHS (codice data: aass)      | Conforme - da 0738 - 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                   |