



Presentazione

| | |
|----------------------------|---|
| Gamma | TeSys |
| Nome prodotto | TeSys VARIO |
| Nome dispositivo | VCF |
| Tipo prodotto | Enclosed emergency stop switch disconnecter |
| Livello delle prestazioni | Alte prestazioni |
| Numero di poli | 3P |
| Tipo di controllo | Manovra rotativa |
| Colore leva di manovra | Rosso |
| Colore piastra frontale | Giallo |
| Lucchetto manovra rotativa | Da 1 a 3 lucchetti 4...8 mm |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|--|
| Marking | 0 - 1 |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 690 V CA |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 8 kV |
| [Ithe] conventional enclosed thermal current | 10 A |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 8,1 A (AC-23A) a 400 V |
| Potenza di impiego nominale in W | 4 kW a 400 V (AC-23) 3 kW a 400 V (AC-3) |
| Classe di servizio intermittente | 30 |
| Making capacity (I rms) | 120 A a 400 V AC-21A 120 A a 400 V AC-22A 120 A a 400 V AC-23A |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm] | 1 kA a 400 V a Ipeak |
| [Icw] rated short-time withstand Rms current | 300 A a 400 V durata: 1 s |
| Corrente di cortocircuito nominale condizionale | 10 KA a 400 V - fusibile associato 12 A aM 10 kA a 400 V - fusibile associato 12 A gG |
| Potere di interruzione | 120 A a 400 V (AC-21A) 120 A a 400 V (AC-22A) 120 A a 400 V (AC-23A) |
| Durata meccanica | 100000 cicli |
| Durata elettrica | 100000 Cicli AC-21 30000 cicli CC-1...5 |
| Caratteristiche ambientali | Ambiente standard |
| Attitudine all'isolamento | Si |
| Connessioni - morsetti | Morsetti di fissaggio a vite cavo 10 mm ² - rigidità cavo: solido Morsetti di fissaggio a vite cavo 6 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo |
| Coppia di serraggio | 2,1 Nm - su morsetti di fissaggio a vite |
| Resistenza al fuoco | 960 °C conforme a IEC 60595-2-1 |
| Handle front plate dimension | 60 x 60 mm |
| Altezza | 146 mm |
| Larghezza | 90 mm |
| Profondità | 131 mm |
| Peso prodotto | 0,5 kg |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Ambiente

| | |
|---------------------------|--|
| Standard | IEC 60947-4-1 IEC 60204 |
| Trattamento di protezione | TC |
| Grado di protezione IP | IP65 conforme a IEC 60529 |
| Robustezza meccanica | Vibrazioni 10...150 Hz (1 gn) conforme a IEC 60068-2-6 Urti 11 ms (30 gn) conforme a IEC 60068-2-27 |
| Temperatura ambiente | -20...50 °C |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 14,500 cm |
| Confezione 1: larghezza | 11,000 cm |
| Confezione 1: profondità | 16,000 cm |
| Confezione 1: peso | 479,000 g |
| Unità di misura confezione 2 | S03 |
| Numero di unità per confezione 2 | 7 |
| Confezione 2: altezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso | 3,800 kg |
| Unità di misura confezione 3 | P06 |
| Numero di unità per confezione 3 | 56 |
| Confezione 3: altezza | 75,000 cm |
| Confezione 3: larghezza | 60,000 cm |
| Confezione 3: profondità | 80,000 cm |
| Confezione 3: peso | 38,928 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|----------------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACh | Dichiarazione REACh |
| REACh senza SVHC | Sì |
| Direttiva RoHS UE | Conformità EU RoHS Dichiarazione |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì |
| Senza mercurio | Sì |
| Regolamento RoHS della Cina | Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS | Sì |
| WEEE | 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 months |
|----------|-----------|