



Presentazione

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Gamma | TeSys |
| Nome prodotto | TeSys VARIO |
| Nome dispositivo | VBF |
| Applicazione | Preventive maintenance |
| Tipo prodotto | Sezionatore interruttore in cassetta |
| Livello delle prestazioni | Alte prestazioni |
| Numero di poli | 3P |
| Tipo di controllo | Manovra rotativa |
| Tipo di operatore | Maniglia lunga |
| Colore leva di manovra | Nero |
| Colore piastra frontale | Nero |
| Lucchetto manovra rotativa | Da 1 a 3 lucchetti 4...8 mm |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|---|
| Marcatura | 0 - 1 |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 690 V CA |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 8 kV |
| [Ithe] conventional enclosed thermal current | 140 A |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 83 A (AC-23A) a 400 V |
| Potenza di impiego nominale in W | 45 kW a 400 V (AC-23) 37 kW a 400 V (AC-3) |
| Classe di servizio intermittente | 30 |
| Making capacity (I rms) | 1750 A a 400 V AC-21A 1750 A a 400 V AC-22A 1750 A a 400 V AC-23A |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm] | 2,8 kA a 400 V a Ipeak |
| [Icw] rated short-time withstand Rms current | 2100 A a 400 V durata: 1 s |
| Corrente di cortocircuito nominale condizionale | 10 kA a 400 V - fusibile associato 200 A aM 10 kA a 400 V - fusibile associato 200 A gG |
| Potere di interruzione | 1400 A a 400 V (AC-21A) 1400 A a 400 V (AC-22A) 1400 A a 400 V (AC-23A) |
| Durata meccanica | 30000 cicli |
| Durata elettrica | 30000 Cicli AC-21 30000 cicli CC-1...5 |
| Caratteristiche ambientali | Ambiente standard |
| Attitudine all'isolamento | Si |
| Connessioni - morsetti | Morsetti di fissaggio a vite cavo 70 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite cavo 95 mm ² - rigidità cavo: solido |
| Coppia di serraggio | 22,6 Nm - su morsetti di fissaggio a vite |
| Resistenza al fuoco | 960 °C conforme a IEC 60595-2-1 |
| Handle front plate dimension | 90 x 90 mm |
| Altezza | 291 mm |
| Larghezza | 241 mm |
| Profondità | 191 mm |
| Peso prodotto | 2,19 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

| | |
|---------------------------|--|
| Norme di riferimento | IEC 60947-4-1 IEC 60204 |
| Trattamento di protezione | TC |
| Grado di protezione IP | IP65 conforming to CEI 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 | 30,0 cm |
| Confezione 1: larghezza | 20,5 cm |
| Confezione 1: profondità | 30,0 cm |
| Confezione 1: peso | 3,115 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|----------------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACh | Dichiarazione REACh |
| Direttiva RoHS UE | Conforme alle esenzioni |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì |
| Senza mercurio | Sì |
| Regolamento RoHS della Cina | Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS | Sì |
| Informazioni ambientali | Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Profilo di circolarità | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio |
| 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 |
|----------|-----------|