



Principale

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Gamma | TeSys |
| Nome del prodotto | TeSys VARIO |
| Nome abbreviato | VBD |
| Applicazione | Preventive maintenance |
| Tipo di prodotto o componente | Interruttore di manovra-sezionatore |
| 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 | Nero |
| Colore piastra frontale | Nero |
| 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] | 20 A |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe] | 16 A |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 11 A (AC-23) a 400 V |
| Potenza di impiego nominale in W | 11 kW a 690 V (AC-23A) 3 kW a 230...240 V (AC-3) 4 kW a 400...415 V (AC-3) 5,5 kW a 500 V (AC-3) 7,5 kW a 500 V (AC-23A) 7,5 kW a 690 V (AC-3) 4 kW a 230...240 V (AC-23A) 5,5 kW a 400...415 V (AC-23A) |
| Classe di servizio intermittente | 30 |
| Potere di chiusura | 200 A a 400 V (AC-21A) 200 A a 400 V (AC-22A) 200 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 20 A aM 10 kA a 400 V - fusibile associato 20 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 |
| Connessioni - morsetti | Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite cavo 6 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite cavo 10 mm ² - 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 |