# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore sezionatore Vario VBD diametro 22,5 - 3 poli - 12 A - manovra nera lucchettabile

VBD02

**Prezzo: 25,80 EUR**

## Presentazione

| | |
|---|---|
| **Range** | TeSys |
| **Product Name** | TeSys VARIO |
| **Device Short Name** | VBD |
| **Device Application** | Preventive maintenance |
| **Product Type** | Interruttore di manvovra-sezionatore |

## Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| **Device Composition** | Maniglia<br>Interruttore |
| **Mounting Support** | Maniglia: porta<br>Interruttore: porta |
| **Mounting Method** | Foro con 22,5 mm per maniglia |
| **Performance Level** | Alte prestazioni |
| **Number of Poles** | 3P |
| **Contact Type and Composition** | 3 NO |
| **[Ue] IEC Rated Operational Voltage** | 690 V CA 50/60 Hz |
| **IEC Rated Operational Power 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) |
| **[Ie] Rated Operational Current** | 8,1 A AC-23 Ue: 400 V |
| **[Ith] Conventional Free Air Thermal Current** | 12 A |
| **[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current** | 10 A |
| **Making Capacity ( I Rms)** | 120 A a 400 V AC-21A<br>120 A a 400 V AC-22A<br>120 A a 400 V AC-23A |
| **Breaking Capacity** | 120 A a 400 V (AC-21A)<br>120 A a 400 V (AC-22A)<br>120 A a 400 V (AC-23A) |
| **Rated Conditional Short Circuit Current** | 10 kA a 400 V - fusibile associato 12 A aM<br>10 kA a 400 V - fusibile associato 12 A gG |
| **[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity** | 1 kA a 400 V a Ipeak |
| **[Icw] Rated Short Time Withstand Current** | 300 A a 400 V durata: 1 s |
| **[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage** | 8 kV |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

| | |
|---|---|
| **Suitability for Isolation** | Si |
| **Network Type** | CA<br>DC |
| **Intermittent Duty Class** | 30 |
| **Control Type** | Manovra rotativa |
| **Rotary Handle Mounting Style** | Diretta |
| **Handle Color** | Nero |
| **Handle Front Plate Color** | Nero |
| **Rotary Handle Padlocking** | Da 1 a 3 lucchetti 4…8 mm |
| **Marking** | 0 - 1 |
| **Mechanical Durability** | 100000 cicli |
| **Electrical Durability** | 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 |
| **IEC Terminal Connection** | Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 10 mm² - rigidità cavo: solido<br>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 6 mm² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo |
| **Tightening Torque** | Circuito di potenza: 2,1 Nm - su morsetti di fissaggio a vite |
| **Base Dimension** | 60 x 60 mm |
| **Height** | 74 mm |
| **Width** | 60 mm |
| **Product Weight** | 0,215 kg |

## Ambiente

| | |
|---|---|
| **Standards** | IEC 60947-3 |
| **Product Certifications** | UL<br>CCC<br>GL<br>CSA<br>UKCA |
| **Degree of Protection** | IP20 conforming to CEI 60529<br>IP65 |
| **Protective Treatment** | TC |
| **Mechanical Robustness** | Vibrazioni 10...150 Hz (1 gn) conforme a IEC 60068-2-6<br>Urti 11 ms (30 gn) conforme a IEC 60068-2-27 |
| **Ambient Air Temperature for Operation** | -20…50 °C |
| **Fire Resistance** | 960 °C conforme a IEC 60695-2-1 |
| **Compatibility Code** | Sezionatore principale |

## Confezionamenti

| | |
|---|---|
| **Unità di misura confezione 1** | PCE |
| **Num.unità in pkg.** | 1 |
| **Confezione 1: altezza** | 8,000 cm |
| **Confezione 1: larghezza** | 8,500 cm |
| **Confezione 1: profondità** | 12,000 cm |

| | |
|---|---|
| **Peso imballo (Kg)** | 226,000 g |
| **Unità di misura confezione 2** | S03 |
| **Numero di unità per confezione 2** | 24 |
| **Confezione 2: altezza** | 30,000 cm |
| **Confezione 2: larghezza** | 30,000 cm |
| **Confezione 2: profondità** | 40,000 cm |
| **Confezione 2: peso** | 5,750 kg |

## Garanzia contrattuale

| | |
|---|---|
| **Garanzia (in mesi)** | 18 |

## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

### Impronta ambientale

| | |
|---|---|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | **31 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3] | **1 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | **29 kg CO2 eq.** |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4] | **0.6 kg CO2 eq.** |
| Informazioni ambientali | **Profilo ambientale del prodotto** |

## Use Better

### Materiali e imballaggio

| | |
|---|---|
| Confezione di cartone riciclato | **Sì** |
| Imballaggio senza plastica | **Sì** |
| Numero SCIP | **63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9** |
| Direttiva RoHS dell'UE | **Conforme** |
| Regolamento REACh | **Contiene SVHC oltre i limiti** |
| Stato privo di alogeni | **Prodotto privo di alogeni** |
| Senza PVC | **Sì** |

## Use Longer

### Estensione durata

| | |
|---|---|
| Riparazione | **No** |

## Use Again

### Reimballaggio e rifabbricazione

| | |
|---|---|
| Potenziale di riciclabilità, in % | **57** |
| Profilo di circolarità | **Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio** |
| Ritiro del prodotto | **No** |
| Etichetta RAEE | **Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.** |