

# Scheda dati

Specifiche



**Interruttore sezionatore di emergenzia Mini Vario, VBDN, 3 Poli - 20A manovra nera lucchettabile**

VBDN20

**Prezzo: 23,60 EUR**

## Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys Mini-VARIO
Nome Dispositivo	VBDN
Tipo Prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore
Livello delle prestazioni	Norme
Numero di poli	3P
Composizione e tipologia contatti	3 NO
Tipo di rete	DC CA
Tipo di controllo	Manovra rotativa
Montaggio manovra rotativa	Diretta
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
supporto di montaggio	Maniglia: porta Interruttore: porta
tipo di fissaggio	Foro con 22,5 mm per maniglia
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	20 A
Corrente termica convenzionale in cassetta [Itne]	16 A
Corrente nominale di impiego [In]	11 A (AC-23) a 400 V
potenza di impiego nominale in W	4 kW a 230...240 V (AC-23A) 5,5 kW a 400...415 V (AC-23A) 7,5 kW a 500 V (AC-23A) 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) 5,5 kW a 690 V (AC-3)
classe di servizio intermittente	30

<b>Making capacity ( I Rms)</b>	200 A a 400 V AC-21A 200 A a 400 V AC-22A 200 A a 400 V AC-23A
<b>Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]</b>	0,5 kA a 400 V a Ipeak
<b>[Icw] rated short-time withstand Rms current</b>	140 A a 400 V durata: 1 s
<b>Corrente di cortocircuito nominale condizionale</b>	6 kA a 400 V - fusibile associato 20 A aM 6 kA a 400 V - fusibile associato 20 A gG
<b>potere di interruzione</b>	200 kA a 400 V (AC-21A) 200 kA a 400 V (AC-22A) 200 kA a 400 V (AC-23A)
<b>Composizione Del Dispositivo</b>	Maniglia Interruttore
<b>Durata meccanica</b>	50000 cicli
<b>durata elettrica</b>	30000 cicli CC-1...5 50000 cicli AC-21
<b>Attitudine all'isolamento</b>	Si
<b>connessioni - morsetti</b>	Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido
<b>coppia di serraggio</b>	Circuito di potenza: 0,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
<b>handle front plate dimension</b>	60 x 60 mm
<b>Altezza</b>	60 mm
<b>Larghezza</b>	60 mm
<b>Peso Netto</b>	0,177 kg

## Ambiente

<b>Norme Di Riferimento</b>	IEC 60947-3
<b>Certificazioni Prodotto</b>	CSA UL CCC GL UKCA
<b>Trattamento di protezione</b>	TC
<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP65
<b>robustezza meccanica</b>	Urti 11 ms (15 gn) conforme a IEC 60068-2-27 Vibrazioni 10...150 Hz (1 gn) conforme a IEC 60068-2-6
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	-20...50 °C
<b>resistenza al fuoco</b>	960 °C conforme a IEC 60695-2-1

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	8,000 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	8,500 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	12,000 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	184,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	24

Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,853 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	192
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm
Confezione 3: peso	48,824 kg

## Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



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

7

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato

Si

Imballaggio senza plastica

Si

[Direttiva RoHS UE](#)

Conforme alle esenzioni

Numeros SCIP

F532c3bb-07a1-406c-b2d3-1d0f85334c59

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

Senza PVC

Si

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

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.

## Technical Illustration

### Assembly's dimensions

---

