

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Intrerupator De Sarcina Vbd - 3 - 690 V 12 A - Maner Negru Blocabil Cu Lacat

VBD02

### Principale

Gama	TeSys
numele produsului	TeSys VARIO
referinta produs	VBD
tipul aplicatiei	Preventive maintenance
Tip produs	Separator de sarcină

### Suplimentare

Compozitia dispozitivului	Maner Switch
Suport de montare	Maner usa Switch usa
Mounting Method	Gaura cu 22,5 mm pentru maner
Performance Level	Performante ridicate
Poli	3P
Contact Type and Composition	3 NO
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V c.a. 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	3 kW la 400...415 V (AC-3) 4 kW la 500 V (AC-3) 1,5 kW la 230...240 V (AC-3) 5,5 kW la 500 V (AC-23A) 5,5 kW la 690 V (AC-3) 7,5 kW la 690 V (AC-23A) 3 kW la 230...240 V (AC-23A) 4 kW la 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 la 400 V AC-21A 120 A la 400 V AC-22A 120 A la 400 V AC-23A
Breaking Capacity	120 A la 400 V (AC-21A) 120 A la 400 V (AC-22A) 120 A la 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA la 400 V - siguranta asociata 12 A aM 10 kA la 400 V - siguranta asociata 12 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA la 400 V la vârf
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	300 A la 400 V durata: 1 s

<b>[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage</b>	8 kV
<b>Suitability for Isolation</b>	Da
<b>Tipul rețelei</b>	C.a. C.c.
<b>Clasa de functionare intermitenta</b>	30
<b>Tipul de control</b>	Maner rotativ
<b>Stilul de montare al manetei rotative</b>	Direct
<b>Culoarea manerului</b>	Negru
<b>Coloarea manerului placii frontale</b>	Negru
<b>Rotary Handle Padlocking</b>	Intre 1 si 3 lacate 4...8 mm
<b>Marcaje</b>	0 - 1
<b>Durabilitate mecanica</b>	100000 cic
<b>Electrical Durability</b>	100000 cic AC-21 30000 cic DC-1 30000 cic DC-2 30000 cic DC-3 30000 cic DC-4 30000 cic DC-5
<b>IEC Terminal Connection</b>	Circuit de alimentare borne cu surub cablu 10 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: solid Circuit de alimentare borne cu surub cablu 6 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil - cu pini
<b>Cuplu de strangere</b>	Circuit de alimentare 2,1 N.m - pornit borne cu surub
<b>Dimensiune bara</b>	60 x 60 mm
<b>Inaltime</b>	74 mm
<b>Latime</b>	60 mm
<b>greutatea produsului</b>	0,215 kg

## Mediu

<b>Standarde</b>	SR EN 60947-3
<b>Certificari de produs</b>	UL CCC GL CSA UKCA
<b>Grad de protectie</b>	IP20 conforming to SR EN 60529 IP65
<b>Protective Treatment</b>	TC
<b>Mechanical Robustness</b>	Vibrații 10...150 Hz (1 gn) conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri 11 ms (30 Gn) conformitate cu IEC 60068-2-27
<b>temperatura aerului ambiant pentru functionare</b>	-20...50 °C
<b>Fire Resistance</b>	960 °C conformitate cu IEC 60695-2-1
<b>Compatibilitatea codului</b>	Main switch disconnector

## Unitati de ambalare

<b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b>	PCE
<b>Numar unitati in prima forma de impachetare</b>	1
<b>Inaltime prima forma de impachetare</b>	8,000 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	8,500 cm

Lungime prima forma de impachetare	12,000 cm
Greutate prima forma de impachetare	226,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	24
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	5,750 kg

## Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

### **Amprenta de mediu**

Amprenta de carbon (kg CO2 eq.) 49

Raport de mediu [Profilul ambiental al produsului](#)

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil Da

Ambalaj fara plastic Da

[Directiva RoHS UE](#) Conform cu scutiile

Numar SCIP 63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9

Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)

Performanta continutului de halogen Produs fara halogen


Nu contine PVC Da

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Profil circularitate Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale

Preluare la sfarsitul duratei de viata No

DEEE  Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi