

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Intrerup. De Sarc. Vbf - 3 - 690 V 175 A - Maner Negru Lung, Blocabil Cu Lacat

VBF6

### Principale

Gama	TeSys
numele produsului	TeSys VARIO
referinta produs	VBF
tipul aplicatiei	Preventive maintenance
Tip produs	Emergency stop switch disconnecter

### Suplimentare

Compozitia dispozitivului	Maner Switch
Suport de montare	Maner usa Switch usa
Mounting Method	Cu 4 suruburi 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	30 kW la 230...240 V (AC-3) 37 kW la 400...415 V (AC-3) 37 kW la 690 V (AC-3) 45 kW la 500 V (AC-3) 45 kW la 690 V (AC-23A) 55 kW la 500 V (AC-23A) 30 kW la 230...240 V (AC-23A) 45 kW la 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	83 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	175 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	140 A
Making Capacity ( I Rms)	1750 A la 400 V AC-21A 1750 A la 400 V AC-22A 1750 A la 400 V AC-23A
Breaking Capacity	1400 A la 400 V (AC-21A) 1400 A la 400 V (AC-22A) 1400 A la 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA la 400 V - siguranta asociata 200 A aM 10 kA la 400 V - siguranta asociata 200 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,8 kA la 400 V la vârf
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	2100 A la 400 V durata: 1 s

<b>[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage</b>	8 kV
<b>Suitability for Isolation</b>	Da
<b>Tipul retelei</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>	Galben
<b>Rotary Handle Padlocking</b>	Intre 1 si 3 lacate 4...8 mm
<b>Marcaje</b>	0 - 1
<b>Durabilitate mecanica</b>	30000 cic
<b>Electrical Durability</b>	30000 cic AC-21 30000 cic DC-1...5
<b>IEC Terminal Connection</b>	Circuit de alimentare borne cu surub cablu 95 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: solid Circuit de alimentare borne cu surub cablu 70 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil - cu pini
<b>Cuplu de strangere</b>	Circuit de alimentare 22,6 N.m - pornit borne cu surub
<b>Dimensiune bara</b>	90 x 90 mm
<b>Inaltime</b>	125 mm
<b>Latime</b>	90 mm
<b>greutatea produsului</b>	1,2 kg

## Mediu

<b>Standarde</b>	SR EN 60947-3
<b>Certificari de produs</b>	GL CSA CCC UL 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>	10,000 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	17,000 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	17,500 cm

Greutate prima forma de impachetare	1,062 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	6
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	6,760 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P06
Numar unitati in a treia forma de impachetare	48
Inaltime a treia forma de impachetare	75,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	80,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	60,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	62,080 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.) 256

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

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil Da

Ambalaj fara plastic Nu

[Directiva RoHS UE](#) Conform cu scutiile

Numar SCIP 08e3f4ae-a23f-4b62-852e-546014a86c40


Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)

### **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