

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Intrerupator De Sarcina Capsulat Vario Vbf - 3 Poli - 50 A

VBF3GE

### Principale

Gama	TeSys
nume produs	TeSys VARIO
nume scurt al dispozitivului	VBF
aplicatie a dispozitivului	Preventive maintenance
Tip produs sau componenta	Enclosed switch-disconnector
nivel de performanta	Performante ridicate
descriere poli	3P
tip de control	Maner rotativ
culoare maner	Negru
culoare placa frontala maner	Negru
blocare cu lacat pentru maner rotativ	Intre 1 si 3 lacate 4...8 mm

### Suplimentare

marcaj	0 - 1
[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a.
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	8 kV
[Ithe] conventional enclosed thermal current	50 A
[Ie] curent nominal de utilizare	41,5 A (AC-23A) la 400 V
putere nominala de functionare in W	22 kW la 400 V (AC-23) 18,5 kW la 400 V (AC-3)
clasa de dificultate intermitenta	30
Making capacity ( I rms)	630 A la 400 V AC-21A 630 A la 400 V AC-22A 630 A la 400 V AC-23A
[Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit	2,1 kA la 400 V la vârf
[Icw] rated short-time withstand Rms current	756 A la 400 V durata: 1 s
curent nominal conditional de scurtcircuit	10 kA la 400 V - siguranta asociata 63 A aM 10 kA la 400 V - siguranta asociata 63 A gG
capacitate de rupere	500 A la 400 V (AC-21A) 500 A la 400 V (AC-22A) 500 A la 400 V (AC-23A)
durabilitate mecanica	30000 cic
durabilitate electrica	30000 cic AC-21 30000 cic DC-1...5

caracteristica de mediu	Mediu standard
potrivirea pentru izolare	Da
conexiuni - borne	borne cu surub cablu 16 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil - cu pini borne cu surub cablu 25 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: solid
cuplu de strangere	4 N.m - pornit borne cu surub
rezistenta la foc	960 °C conformitate cu IEC 60595-2-1
Dimensiunea manerului placii frontale	60 x 60 mm
inaltime	180 mm
latime	157 mm
adancime	152 mm
greutate produs	0,93 kg

## Mediu

standarde	IEC 60204 IEC 60947-4-1
tratament protector	TC
grad de protectie IP	IP65 conforming to SR EN 60529
rezistenta mecanica	Vibrații 10...150 Hz (1 gn) conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri 11 ms (30 Gn) conformitate cu IEC 60068-2-27
temperatura ambientala de functionare	-20...50 °C

## Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	17,500 cm
Latime prima forma de impachetare	21,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	19,500 cm
Greutate prima forma de impachetare	920,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S04
Numar unitati in a doua forma de impachetare	6
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	60,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	6,290 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.) 92

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 scutirile

Numar SCIP 9ea58720-3cf9-4883-9af8-9d64d3981af2

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