

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Tesys Vario Separator Comutator De Urgenta, Inchis, 100A, Maner Lung

VBF5GEN

### 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
tip de operator	Manetă lungă
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	100 A
[Ie] curent nominal de utilizare	68,5 A (AC-23A) la 400 V
putere nominala de functionare in W	37 kW la 400 V (AC-23) 30 kW la 400 V (AC-3)
clasa de dificultate intermitenta	30
Making capacity ( I rms)	1250 A la 400 V AC-21A 1250 A la 400 V AC-22A 1250 A la 400 V AC-23A
[Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit	2,8 kA la 400 V la vârf
[Icw] rated short-time withstand Rms current	1500 A la 400 V durata: 1 s
curent nominal conditional de scurtcircuit	10 kA la 400 V - siguranta asociata 125 A aM 10 kA la 400 V - siguranta asociata 125 A gG
capacitate de rupere	1000 A la 400 V (AC-21A) 1000 A la 400 V (AC-22A) 1000 A la 400 V (AC-23A)
durabilitate mecanica	30000 cic

<b>durabilitate electrica</b>	30000 cic AC-21 30000 cic DC-1...5
<b>caracteristica de mediu</b>	Mediu standard
<b>potrivirea pentru izolare</b>	Da
<b>conexiuni - borne</b>	borne cu surub cablu 70 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil - cu pini borne cu surub cablu 95 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: solid
<b>cuplu de strangere</b>	22,6 N.m - pornit borne cu surub
<b>rezistenta la foc</b>	960 °C conformitate cu IEC 60595-2-1
<b>Dimensiunea manerului placii frontale</b>	90 x 90 mm
<b>inaltime</b>	280 mm
<b>latime</b>	220 mm
<b>adancime</b>	191 mm
<b>greutate produs</b>	2,19 kg

## Mediu

<b>standarde</b>	IEC 60947-4-1 IEC 60204
<b>tratament protector</b>	TC
<b>grad de protectie IP</b>	IP65 conforming to SR EN 60529
<b>rezistenta mecanica</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 ambientala de functionare</b>	-20...50 °C

## Unitati de ambalare

<b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b>	PCE
<b>Număr de produse în pachet</b>	1
<b>Inaltime prima forma de impachetare</b>	20,500 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	24,700 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	30,000 cm
<b>Greutate colet(Lbs)</b>	2,880 kg
<b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b>	S04
<b>Numar unitati in a doua forma de impachetare</b>	2
<b>Inaltime a doua forma de impachetare</b>	30,000 cm
<b>Latime a doua forma de impachetare</b>	40,000 cm
<b>Lungime a doua forma de impachetare</b>	60,000 cm
<b>Greutate a doua forma de impachetare</b>	6,500 kg

## Garanție contractuală

<b>Garantie (in luni)</b>	18
---------------------------	----

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 totala pe durata de viata	31 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	12 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.4 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0.3 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	13 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	5 kg CO2 eq.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	9ea58720-3cf9-4883-9af8-9d64d3981af2
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>


### **Use Longer**

#### **Prelungire durata de viata**

Reparare	Nu
----------	----

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Potentialul de reciclabilitate, in %	20
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.