

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Separator comutator de urgență TeSys Vario închis în carc., 20A, UL/ CSA

VC1GUN

### Principale

Gama	TeSys
nume produs	TeSys VARIO
nume scurt al dispozitivului	VC-GUN
Tip produs sau componenta	Enclosed emergency stop switch disconnecter
nivel de performanță	Performanțe ridicate
descriere poli	3P
tip de control	Maner rotativ
culoare maner	Rosu
culoare placa frontala maner	Galben
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. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	8 kV
[Ithe] conventional enclosed thermal current	25 A
[Ie] curent nominal de utilizare	21,8 A (AC-23A) la 400 V
putere nominala de functionare in W	11 kW la 400 V (AC-23) 7,5 kW la 400 V (AC-3)
clasa de dificultate intermitenta	30
Making capacity ( I rms)	320 A la 400 V AC-21A 320 A la 400 V AC-22A 320 A la 400 V AC-23A
[Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit	1 kA la 400 V la vârf
[Ith] conventional free air thermal current	25,0 A conformitate cu IEC 690 V 20 A conformitate cu UL 600 V
putere nominala in hp	5 CP la 240 V, UL certificat 10 CP la 480 V, UL certificat 10 CP la 600 V, UL certificat
[Icw] rated short-time withstand Rms current	384 A la 400 V durata: 1 s
curent nominal conditional de scurtcircuit	10 kA la 400 V - siguranta asociata 35 A aM 10 kA la 400 V - siguranta asociata 35 A gG
capacitate de rupere	250 A la 400 V (AC-21A) 250 A la 400 V (AC-22A) 250 A la 400 V (AC-23A)

<b>durabilitate mecanica</b>	100000 cic
<b>durabilitate electrica</b>	100000 cic AC-21 30000 cic DC-1...5
<b>caracteristica de mediu</b>	Mediu standard
<b>potrivirea pentru izolatie</b>	Da
<b>conexiuni - borne</b>	borne cu surub cablu 10 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: solid - cu pini borne cu surub cablu 6 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil
<b>cuplu de strangere</b>	2,1 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>	60 x 60 mm
<b>inaltime</b>	164 mm
<b>latime</b>	121 mm
<b>adancime</b>	132 mm
<b>greutate produs</b>	0,5 kg

## Mediu

<b>standarde</b>	CSA C22.2 No 15 IEC 60204 UL 60947-1 IEC 60947-4-1
<b>tratament protector</b>	TC
<b>grad de protectie IP</b>	IP65 conforming to SR EN 60529
<b>grad de protectie NEMA</b>	NEMA 12
<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>	13,500 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	18,500 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	14,000 cm
<b>Greutate colet(Lbs)</b>	654,000 g
<b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b>	S04
<b>Numar unitati in a doua forma de impachetare</b>	14
<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>	9,911 kg
<b>Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare</b>	P06
<b>Numar unitati in a treia forma de impachetare</b>	56

Inaltime a treia forma de impachetare	75,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	60,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	80,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	54,596 kg

## Garanție contractuală

Garantie (in luni)	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	17 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0.1 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]	1 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.