

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Intrerup. Sarc. Vcdn - 3 Poli - 690 V 20 A - Maner Rosu Blocabil Cu Lacat

VCDN20

### Principale

Gama	TeSys
nume produs	TeSys Mini-VARIO
nume scurt al dispozitivului	VCDN
Tip produs sau componenta	Emergency stop switch disconnector
nivel de performanta	Standard
descriere poli	3P
tip si compozitie contacte	3 NO
Tip retea electrica	C.c. C.a.
tip de control	Maner rotativ
stil de montare maner rotativ	Direct
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
suport de montare	Maner usa Switch usa
mod de fixare	Gaura cu 22,5 mm pentru maner
[Ith] curent termic conventional in aer liber	20 A
[Ithe] curent termic conventional in incinta	16 A
[Ie] curent nominal de utilizare	11 A (AC-23) la 400 V
putere nominala de functionare in W	4 kW la 230...240 V (AC-23A) 5,5 kW la 400...415 V (AC-23A) 7,5 kW la 500 V (AC-23A) 11 kW la 690 V (AC-23A) 3 kW la 230...240 V (AC-3) 4 kW la 400...415 V (AC-3) 5,5 kW la 500 V (AC-3) 5,5 kW la 690 V (AC-3)
clasa de dificultate intermitenta	30
Making capacity ( I Rms)	200 A la 400 V AC-21A 200 A la 400 V AC-22A 200 A la 400 V AC-23A
[Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit	0,5 kA la 400 V la vârful

<b>[I<sub>cw</sub>] rated short-time withstand Rms current</b>	140 A la 400 V durata: 1 s
<b>curent nominal conditional de scurtcircuit</b>	6 kA la 400 V - siguranta asociata 20 A aM 6 kA la 400 V - siguranta asociata 20 A gG
<b>capacitate de rupere</b>	200 kA la 400 V (AC-21A) 200 kA la 400 V (AC-22A) 200 kA la 400 V (AC-23A)
<b>Compozitie dispozitiv</b>	Maner Switch
<b>durabilitate mecanica</b>	50000 cic
<b>durabilitate electrica</b>	30000 cic DC-1...5 50000 cic AC-21
<b>potrivirea pentru izolatie</b>	Da
<b>conexiuni - borne</b>	Circuit de alimentare borne cu surub cablu 4 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil - cu pini Circuit de alimentare borne cu surub cablu 4 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: solid
<b>cuplu de strangere</b>	Circuit de alimentare 0,7 N.m - pornit borne cu surub
<b>Dimensiunea manerului placii frontale</b>	60 x 60 mm
<b>inaltime</b>	60 mm
<b>latime</b>	60 mm
<b>greutate produs</b>	0,177 kg

## Mediu

<b>standarde</b>	SR EN 60947-3
<b>certificari produs</b>	GL CSA UL CCC UKCA
<b>tratament protector</b>	TC
<b>grad de protectie IP</b>	IP65
<b>rezistenta mecanica</b>	Șocuri 11 ms (15 gn) conformitate cu IEC 60068-2-27 Vibrații 10...150 Hz (1 gn) conformitate cu IEC 60068-2-6

## 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>	7,9 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	8,5 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	12,0 cm
<b>Greutate colet(Lbs)</b>	183,0 g
<b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b>	S03
<b>Numar unitati in a doua forma de impachetare</b>	24
<b>Inaltime a doua forma de impachetare</b>	30,0 cm
<b>Latime a doua forma de impachetare</b>	30,0 cm
<b>Lungime a doua forma de impachetare</b>	40,0 cm
<b>Greutate a doua forma de impachetare</b>	4,865 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	7 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 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]	5 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.4 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	F532c3bb-07a1-406c-b2d3-1d0f85334c59
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform Prin Scutire</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>
Nu contine PVC	Da


### **Use Longer**

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

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

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Potentialul de reciclabilitate, in %	42
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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

