

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Intrerup. Sarc. Vcf - Tesys - 3 Poli - 690 V 80 A - Maner Rosu Blocabil Cu Lacat

VCF4

### Principale

Gama	TeSys
numele produsului	TeSys VARIO
referinta produs	VCF
Tip produs	Emergency stop switch disconnecter

### Suplimentare

Compozitia dispozitivului	Switch Maner
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	18,5 kW la 690 V (AC-3) 15 kW la 230...240 V (AC-3) 22 kW la 400...415 V (AC-3) 30 kW la 500 V (AC-3) 30 kW la 690 V (AC-23A) 37 kW la 500 V (AC-23A) 18,5 kW la 230...240 V (AC-23A) 30 kW la 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	57 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	80 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	63 A
Making Capacity ( I Rms)	800 A la 400 V AC-21A 800 A la 400 V AC-22A 800 A la 400 V AC-23A
Breaking Capacity	640 A la 400 V (AC-21A) 640 A la 400 V (AC-22A) 640 A la 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA la 400 V - siguranta asociata 80 A aM 10 kA la 400 V - siguranta asociata 80 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,1 kA la 400 V la vârf
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	960 A la 400 V durata: 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Da

Tipul rețelei	C.c. C.a.
Clasa de funcționare intermitentă	30
Tipul de control	Maner rotativ
Stilul de montare al manetei rotative	Direct
Culoarea manerului	Rosu
Culoarea manerului plăcii frontale	Galben
Rotary Handle Padlocking	Intre 1 si 3 lacate 4...8 mm
Marcaje	0 - 1
Durabilitate mecanica	30000 cic
Electrical Durability	30000 cic AC-21 30000 cic DC-1...5
IEC Terminal Connection	Circuit de alimentare borne cu surub cablu 25 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: solid Circuit de alimentare borne cu surub cablu 16 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil - cu pini
Cuplu de strângere	Circuit de alimentare 4 N.m - pornit borne cu surub
Dimensiune bara	60 x 60 mm
Înălțime	83 mm
Latime	60 mm
greutatea produsului	0,56 kg

## Mediu

Standarde	SR EN 60947-3
Certificari de produs	CCC GL UL CSA UKCA
Grad de protecție	IP20 conforming to SR EN 60529 IP65
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Vibrații 10...150 Hz (1 gn) conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri 11 ms (30 Gn) conformitate cu IEC 60068-2-27
temperatura aerului ambiant pentru funcționare	-20...50 °C
Fire Resistance	960 °C conformitate cu IEC 60695-2-1
Compatibilitatea codului	Main switch disconnector

## Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Înălțime prima forma de impachetare	8,000 cm
Latime prima forma de impachetare	8,200 cm
Lungime prima forma de impachetare	11,800 cm
Greutate colet(Lbs)	353,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02

Numar unitati in a doua forma de impachetare	12
Inaltime a doua forma de impachetare	15,000 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	4,506 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	34 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	4 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 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	29 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	63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform</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 %	57
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.

Image of product / Alternate images

Alternative

---



