

# Fișă tehnică produs

Specificatii



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

VCCF4

### Principale

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Gama              | TeSys                              |
| numele produsului | TeSys VARIO                        |
| referinta produs  | VCCF                               |
| Tip produs        | Emergency stop switch disconnector |

### Suplimentare

|  |  |
|--|--|
| Compozitia dispozitivului                    | Maner<br>Switch<br>Shaft extension   |
| Suport de montare                            | Maner usa<br>Switch șină simetrică<br>Switch placa   |
| Mounting Method                              | Cu 4 suruburi pentru maner<br>Cu cleme pentru switch<br>Cu surub pentru switch   |
| 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)<br>15 kW la 230...240 V (AC-3)<br>22 kW la 400...415 V (AC-3)<br>30 kW la 500 V (AC-3)<br>30 kW la 690 V (AC-23A)<br>37 kW la 500 V (AC-23A)<br>18,5 kW la 230...240 V (AC-23A)<br>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<br>800 A la 400 V AC-22A<br>800 A la 400 V AC-23A  |
| Breaking Capacity                            | 640 A la 400 V (AC-21A)<br>640 A la 400 V (AC-22A)<br>640 A la 400 V (AC-23A)  |
| Rated Conditional Short Circuit Current      | 10 kA la 400 V - siguranta asociata 80 A aM<br>10 kA la 400 V - siguranta asociata 80 A gG   |
| [Icm] Rated Short Circuit Making Capacity    | 2,1 kA la 400 V la vârf  |

|   |   |
|---|---|
| <b>[Icw] Rated Short Time Withstand Current</b> | 960 A la 400 V durata: 1 s  |
| <b>[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage</b>   | 8 kV  |
| <b>Suitability for Isolation</b>                | Da  |
| <b>Tipul retelei</b>                            | C.c.<br>C.a.  |
| <b>Clasa de functionare intermitenta</b>        | 30  |
| <b>Tipul de control</b>                         | Maner rotativ   |
| <b>Stilul de montare al manetei rotative</b>    | Extins  |
| <b>Culoarea manerului</b>                       | Rosu  |
| <b>Coloarea manerului placii frontale</b>       | Galben  |
| <b>Rotary Handle Padlocking</b>                 | Intre 1 si 3 lacate 4...8 mm  |
| <b>Marcaje</b>                                  | 0 - 1   |
| <b>Durabilitate mecanica</b>                    | 30000 cic   |
| <b>Electrical Durability</b>                    | 30000 cic AC-21<br>30000 cic DC-1...5   |
| <b>IEC Terminal Connection</b>                  | Circuit de alimentare borne cu surub cablu 25 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: solid<br>Circuit de alimentare borne cu surub cablu 16 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil - cu pini |
| <b>Cuplu de strangere</b>                       | Circuit de alimentare 4 N.m - pornit borne cu surub   |
| <b>Dimensiune bara</b>                          | 60 x 60 mm  |
| <b>Inaltime</b>                                 | 83 mm   |
| <b>Latime</b>                                   | 60 mm   |
| <b>greutatea produsului</b>                     | 0,68 kg   |

## Mediu

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

## Unitati de ambalare

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b> | PCE       |
| <b>Numar unitati in prima forma de impachetare</b>         | 1         |
| <b>Inaltime prima forma de impachetare</b>                 | 29,500 cm |
| <b>Latime prima forma de impachetare</b>                   | 11,500 cm |

|  |           |
|--|-----------|
| Lungime prima forma de impachetare                   | 10,000 cm |
| Greutate prima forma de impachetare                  | 567,000 g |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S06       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare         | 55        |
| Inaltime a doua forma de impachetare                 | 75,000 cm |
| Latime a doua forma de impachetare                   | 60,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare                  | 80,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare                 | 43,910 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.) **167**

Raport de mediu [Profilul ambiental al produsului](#)

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil **Da**

Ambalaj fara plastic **Nu**

[Directiva RoHS UE](#) **Conform cu scutiile**

Numar SCIP **63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9**

Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)


Nu contine PVC **Da**

### **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**