

# Fișă tehnică produs

Specificatii



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

VCF5GEN

### Principale

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Gama                                  | TeSys                                       |
| nume produs                           | TeSys VARIO                                 |
| nume scurt al dispozitivului          | VCF   |
| Tip produs sau componenta             | Enclosed emergency stop switch disconnecter |
| nivel de performanta                  | Performante ridicate                        |
| descriere poli                        | 3P  |
| tip de control                        | Maner rotativ                               |
| tip de operator                       | Manetă lungă                                |
| 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.   |
| [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)<br>30 kW la 400 V (AC-3)  |
| clasa de dificultate intermitenta                       | 30   |
| Making capacity ( I rms)                                | 1250 A la 400 V AC-21A<br>1250 A la 400 V AC-22A<br>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<br>10 kA la 400 V - siguranta asociata 125 A gG |
| capacitate de rupere                                    | 1000 A la 400 V (AC-21A)<br>1000 A la 400 V (AC-22A)<br>1000 A la 400 V (AC-23A)             |
| durabilitate mecanica                                   | 30000 cic  |
| durabilitate electrica                                  | 30000 cic AC-21<br>30000 cic DC-1...5  |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| caracteristica de mediu               | Mediu standard  |
| potrivirea pentru izolare             | Da  |
| conexiuni - borne                     | borne cu surub cablu 70 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil - cu pini<br>borne cu surub cablu 95 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: solid |
| cuplu de strangere                    | 22,6 N.m - pornit borne cu surub  |
| rezistenta la foc                     | 960 °C conformitate cu IEC 60595-2-1  |
| Dimensiunea manerului placii frontale | 90 x 90 mm  |
| inaltime                              | 291 mm  |
| latime                                | 241 mm  |
| adancime                              | 191 mm  |
| greutate produs                       | 2,19 kg   |

## Mediu

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| standarde                             | IEC 60947-4-1<br>IEC 60204   |
| tratament protector                   | TC   |
| grad de protectie IP                  | IP65 conforming to SR EN 60529   |
| rezistenta mecanica                   | Vibrații 10...150 Hz (1 gn) conformitate cu IEC 60068-2-6<br>Șocuri 11 ms (30 Gn) conformitate cu IEC 60068-2-27 |
| temperatura ambientala de functionare | -20...50 °C  |

## Unitati de ambalare

|   |           |
|---|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare   | PCE       |
| Număr de produse în pachet                            | 1         |
| Inaltime prima forma de impachetare                   | 30,000 cm |
| Latime prima forma de impachetare                     | 25,000 cm |
| Lungime prima forma de impachetare                    | 20,000 cm |
| Greutate colet(Lbs)                                   | 2,897 kg  |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare  | S04       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare          | 2         |
| Inaltime a doua forma de impachetare                  | 30,000 cm |
| Latime a doua forma de impachetare                    | 40,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare                   | 60,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 6,522 kg  |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | P06       |
| Numar unitati in a treia forma de impachetare         | 8         |
| 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                 | 38,372 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             | 36 kg CO2 eq.                                    |
| Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]         | 15 kg CO2 eq.                                    |
| Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]           | 0.6 kg CO2 eq.                                   |
| Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]             | 0.5 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]   | 6 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. |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

