

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Baza Pentru Intrerupator De Sarcina Vario - 3 Poli - 125 A

V5

### Principale

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Gama              | TeSys             |
| numele produsului | TeSys VARIO       |
| referinta produs  | V                 |
| Tip produs        | Corp de comutator |

### Suplimentare

|  |  |
|--|--|
| Suport de montare                            | Șină simetrică<br>Placa  |
| Performance Level                            | Performante ridicate   |
| Poli   | 3P   |
| Contact Type and Composition                 | 3 NO   |
| Tipul rețelei                                | C.a.<br>C.c.   |
| Frecventa rețelei                            | 50/60 Hz   |
| [Ue] IEC Rated Operational Voltage           | 690 V c.a. 50/60 Hz  |
| IEC Rated Operational Power in W             | 22 kW la 230...240 V (AC-3)<br>30 kW la 400...415 V (AC-3)<br>30 kW la 690 V (AC-3)<br>37 kW la 500 V (AC-3)<br>37 kW la 690 V (AC-23A)<br>45 kW la 500 V (AC-23A)<br>22 kW la 230...240 V (AC-23A)<br>37 kW la 400...415 V (AC-23A) |
| [Ie] Rated Operational Current               | 68,5 A AC-23 Ue: 400 V   |
| [Ith] Conventional Free Air Thermal Current  | 125 A  |
| [Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current | 100 A  |
| 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   |
| Breaking Capacity                            | 1000 A la 400 V (AC-21A)<br>1000 A la 400 V (AC-22A)<br>1000 A la 400 V (AC-23A)   |
| Rated Conditional Short Circuit Current      | 10 kA la 400 V - siguranta asociata 125 A aM<br>10 kA la 400 V - siguranta asociata 125 A gG   |
| [Icm] Rated Short Circuit Making Capacity    | 2,8 kA la 400 V la vârf  |
| Clasa de functionare intermitenta            | 30   |
| Suitability for isolation                    | Da   |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage       | 8 kV   |

|   |   |
|---|---|
| <b>[Icw] rated short-time withstand Rms current</b> | 1500 A la 400 V durata: 1 s   |
| <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 70 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil - cu pini<br>Circuit de alimentare borne cu surub cablu 95 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: solid |
| <b>Cuplu de strangere</b>                           | Circuit de alimentare 22,6 N.m - pornit borne cu surub  |
| <b>Inaltime</b>                                     | 125 mm  |
| <b>Latime</b>                                       | 90 mm   |
| <b>Adancime</b>                                     | 90 mm   |
| <b>greutatea produsului</b>                         | 0,9 kg  |

## Mediu

|   |  |
|---|--|
| <b>Standarde</b>                                      | SR EN 60947-3  |
| <b>Certificari de produs</b>                          | UL<br>CSA<br>GL<br>UKCA  |
| <b>Grad de protectie</b>                              | IP20 conforming to SR EN 60529   |
| <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   |

## 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>                   | 10,400 cm |
| <b>Latime prima forma de impachetare</b>                     | 11,400 cm |
| <b>Lungime prima forma de impachetare</b>                    | 13,300 cm |
| <b>Greutate colet(Lbs)</b>                                   | 904,000 g |
| <b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b>  | S02       |
| <b>Numar unitati in a doua forma de impachetare</b>          | 6         |
| <b>Inaltime a doua forma de impachetare</b>                  | 15,000 cm |
| <b>Latime a doua forma de impachetare</b>                    | 30,000 cm |
| <b>Lungime a doua forma de impachetare</b>                   | 40,000 cm |
| <b>Greutate a doua forma de impachetare</b>                  | 5,753 kg  |
| <b>Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare</b> | P06       |
| <b>Numar unitati in a treia forma de impachetare</b>         | 96        |
| <b>Inaltime a treia forma de impachetare</b>                 | 75,000 cm |
| <b>Latime a treia forma de impachetare</b>                   | 60,000 cm |

---

|   |           |
|---|-----------|
| Lungime a treia forma de<br>impachetare | 80,000 cm |
|---|-----------|

---

|  |            |
|--|------------|
| Greutate a treia forma de<br>impachetare | 100,176 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             | 37 kg CO2 eq.                                    |
| Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]         | 6 kg CO2 eq.                                     |
| Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]           | 0.2 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] | 29 kg CO2 eq.                                    |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]   | 2 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> |
| Statut de indemn de halogen | Produs fara halogen                               |
| 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. |