

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Baza Pentru Intrerupator De Sarcina Vario - 3 Poli - 80 A

V4

### Principale

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

### Suplimentare

Suport de montare	Placa Șină simetrică
Performance Level	Performante ridicate
Poli	3P
Contact Type and Composition	3 NO
Tipul rețelei	C.c. C.a.
Frecventa rețelei	50/60 Hz
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V c.a. 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	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 690 V (AC-3) 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
Clasa de functionare intermitenta	30
Suitability for isolation	Da

<b>[Uimp] rated impulse withstand voltage</b>	8 kV
<b>[Icw] rated short-time withstand Rms current</b>	960 A la 400 V durata: 1 s
<b>Durabilitate mecanica</b>	30000 cic
<b>Electrical Durability</b>	30000 cic AC-21 30000 cic DC-1...5
<b>IEC Terminal Connection</b>	Circuit de alimentare borne cu surub cablu 16 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil - cu pini Circuit de alimentare borne cu surub cablu 25 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: solid
<b>Cuplu de strangere</b>	Circuit de alimentare 4 N.m - pornit borne cu surub
<b>Inaltime</b>	83 mm
<b>Latime</b>	60 mm
<b>Adancime</b>	65 mm
<b>greutatea produsului</b>	0,5 kg

## Mediu

<b>Standarde</b>	SR EN 60947-3
<b>Certificari de produs</b>	UL CSA GL 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 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>Numar unitati in prima forma de impachetare</b>	1
<b>Inaltime prima forma de impachetare</b>	12,000 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	8,500 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	8,000 cm
<b>Greutate prima forma de impachetare</b>	297,000 g
<b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b>	S02
<b>Numar unitati in a doua forma de impachetare</b>	12
<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>	3,906 kg
<b>Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare</b>	P06
<b>Numar unitati in a treia forma de impachetare</b>	192
<b>Inaltime a treia forma de impachetare</b>	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	71,844 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.) **161**

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

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil **Da**

Ambalaj fara plastic **Da**

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

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

Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)

Performanta continutului de halogen **Produs fara halogen**


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**

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

