

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Baza Pentru Intrerupator De Sarcina Mini Vario - 3 Poli - 20 A

VN20

### Principale

Gama	TeSys
nume produs	TeSys Mini-VARIO
Tip produs sau componenta	Corp de comutator
nivel de performanta	Standard
descriere poli	3P
tip si compozitie contacte	3 NO
Tip retea electrica	C.a. C.c.
frecventa retea electrica	50/60 Hz

### Suplimentare

suport de montare	Șină simetrică
[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV
[Ith] curent termic conventional in aer liber	20 A
[Ithe] curent termic conventional in incinta	16 A
[Ie] curent nominal de utilizare	11 A (AC-23) la 400 V
putere nominala de functionare in W	11 kW la 690 V (AC-23A) 3 kW la 230...240 V (AC-3) 4 kW la 400...415 V (AC-3) 5,5 kW la 500 V (AC-3) 5,5 kW la 690 V (AC-3) 7,5 kW la 500 V (AC-23A) 4 kW la 230...240 V (AC-23A) 5,5 kW la 400...415 V (AC-23A)
clasa de dificultate intermitenta	30
Making capacity ( I Rms)	200 A la 400 V AC-21A 200 A la 400 V AC-22A 200 A la 400 V AC-23A
[Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit	0,5 kA la 400 V la vârf
[Icw] rated short-time withstand Rms current	140 A la 400 V durata: 1 s
curent nominal conditional de scurtcircuit	6 kA la 400 V - siguranta asociata 20 A aM 6 kA la 400 V - siguranta asociata 20 A gG
capacitate de rupere	200 A la 400 V (AC-21A) 200 A la 400 V (AC-22A) 200 A la 400 V (AC-23A)
durabilitate mecanica	50000 cic

<b>durabilitate electrica</b>	30000 cic DC-1...5 50000 cic AC-21
<b>potrivirea pentru izolare</b>	Da
<b>conexiuni - borne</b>	Circuit de alimentare borne cu surub cablu 4 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: solid Circuit de alimentare borne cu surub cablu 4 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil - cu pini
<b>cuplu de strangere</b>	Circuit de alimentare 0,7 N.m - pornit borne cu surub
<b>inaltime</b>	46,5 mm
<b>latime</b>	56 mm
<b>adancime</b>	62 mm
<b>greutate produs</b>	0,11 kg

## Mediu

<b>standarde</b>	SR EN 60947-3
<b>certificari produs</b>	GL UL CSA UKCA
<b>tratament protector</b>	TC
<b>grad de protectie IP</b>	IP20 conforming to SR EN 60529
<b>rezistenta mecanica</b>	Șocuri 11 ms (15 gn) conformitate cu IEC 60068-2-27 Vibrații 10...150 Hz (1 gn) conformitate cu IEC 60068-2-6
<b>temperatura ambientala de functionare</b>	-20...50 °C
<b>rezistenta la foc</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>	7,800 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	8,500 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	12,000 cm
<b>Greutate prima forma de impachetare</b>	119,000 g
<b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b>	S03
<b>Numar unitati in a doua forma de impachetare</b>	24
<b>Inaltime a doua forma de impachetare</b>	30,000 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>	3,315 kg

## Garanție contractuală

<b>Garantie</b>	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.) 8

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 F532c3bb-07a1-406c-b2d3-1d0f85334c59

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

---

