

Fișă tehnică produs

Specificatii



Baza Pentru Intrerupator De Sarcina Mini Vario - 3 Poli - 12 A

VN12

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.c. C.a.
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	12 A
[Ithe] curent termic conventional in incinta	10 A
[Ie] curent nominal de utilizare	8,1 A (AC-23) la 400 V
putere nominala de functionare in W	3 kW la 400...415 V (AC-3) 4 kW la 500 V (AC-3) 4 kW la 690 V (AC-3) 1,5 kW la 230...240 V (AC-3) 5,5 kW la 500 V (AC-23A) 7,5 kW la 690 V (AC-23A) 3 kW la 230...240 V (AC-23A) 4 kW la 400...415 V (AC-23A)
clasa de dificultate intermitenta	30
Making capacity (I Rms)	120 A la 400 V AC-21A 120 A la 400 V AC-22A 120 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 12 A aM 6 kA la 400 V - siguranta asociata 12 A gG
capacitate de rupere	120 A la 400 V (AC-22A) 120 A la 400 V (AC-23A) 120 A la 400 V (AC-21A)
durabilitate mecanica	50000 cic

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

Mediu

standarde	SR EN 60947-3
certificari produs	UL CSA GL UKCA
tratament protector	TC
grad de protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529
rezistenta mecanica	Vibrații 10...150 Hz (5 gn) conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri 11 ms (15 gn) conformitate cu IEC 60068-2-27
temperatura ambientală de functionare	-20...50 °C
rezistenta la foc	960 °C conformitate cu IEC 60695-2-1

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	7,800 cm
Latime prima forma de impachetare	8,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	12,000 cm
Greutate prima forma de impachetare	119,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	24
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	3,328 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P06
Numar unitati in a treia forma de impachetare	192
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	36,860 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.) 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 scutirile

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

