

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intrerup. Sarc. Vcdn - 3 Poli - 690 V 12 A - Maner Rosu Blocabil Cu Lacat

VCDN12

Principale

Gama	TeSys
nume produs	TeSys Mini-VARIO
nume scurt al dispozitivului	VCDN
Tip produs sau componenta	Emergency stop switch disconnector
nivel de performanta	Standard
descriere poli	3P
tip si compozitie contacte	3 NO
Tip retea electrica	C.a. C.c.
tip de control	Maner rotativ
stil de montare maner rotativ	Direct
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
suport de montare	Maner usa Switch usa
mod de fixare	Gaura cu 22,5 mm pentru maner
[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 230...240 V (AC-23A) 4 kW la 400...415 V (AC-23A) 5,5 kW la 500 V (AC-23A) 7,5 kW la 690 V (AC-23A) 1,5 kW la 230...240 V (AC-3) 3 kW la 400...415 V (AC-3) 4 kW la 500 V (AC-3) 4 kW la 690 V (AC-3)
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 kA la 400 V (AC-21A) 120 kA la 400 V (AC-22A) 120 kA la 400 V (AC-23A)
Compozitie dispozitiv	Maner Switch
durabilitate mecanica	50000 cic
durabilitate electrica	30000 cic DC-1...5 50000 cic AC-21
potrivirea pentru izolatie	Da
conexiuni - borne	Circuit de alimentare borne cu surub cablu 4 mm ² - rigiditate cablu: flexibil - cu pini Circuit de alimentare borne cu surub cablu 4 mm ² - rigiditate cablu: solid
cuplu de strangere	Circuit de alimentare 0,7 N.m - pornit borne cu surub
Dimensiunea manerului placii frontale	60 x 60 mm
inaltime	60 mm
latime	60 mm
greutate produs	0,177 kg

Mediu

standarde	SR EN 60947-3
certificari produs	GL CCC UL CSA UKCA
tratament protector	TC
grad de protectie IP	IP65
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 ambientala 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	8,5 cm
Latime prima forma de impachetare	9,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	12,5 cm
Greutate prima forma de impachetare	179,0 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	30,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	4,817 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 scutiile

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

Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)


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

