

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intrerupator De Sarcina Capsulat Vario Vcfn - 3 Poli - 16 A

VCFN20GE

Principale

Gama	TeSys
nume produs	TeSys Mini-VARIO
nume scurt al dispozitivului	VCFN
Tip produs sau componenta	Emergency stop switch disconnecter
nivel de performanta	Standard
descriere poli	3P
tip de control	Maner rotativ
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
[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a.
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	8 kV
[Ithe] curent termic conventional in incinta	16 A
[Ie] curent nominal de utilizare	11 A (AC-23A) la 400 V
putere nominala de functionare in W	5,5 kW la 400 V (AC-23) 4 kW la 400 V (AC-3)
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
durabilitate electrica	30000 cic DC-1...5 50000 cic AC-21
potrivirea pentru izolatie	Da

conexiuni - borne	Circuit de comanda conector cablu(ri) 4 mm ² flexibil cu Circuit de comanda conector cablu(ri) 4 mm ² solid
cuplu de strangere	Circuit de comanda 0,7 N.m - pornit conector
rezistenta la foc	960 °C conformitate cu IEC 60595-2-1
Dimensiunea manerului placii frontale	60 x 60 mm
inaltime	131 mm
latime	82,5 mm
adancime	106 mm
greutate produs	0,422 kg

Mediu

standarde	IEC 60947-4-1
tratament protector	TC
rezistenta mecanica	Vibrații 10...150 Hz (1 gn) conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri 11 ms (30 Gn) conformitate cu IEC 60068-2-27
temperatura ambientala de functionare	-20...50 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	9,000 cm
Latime prima forma de impachetare	14,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	11,000 cm
Greutate colet(Lbs)	305,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	7
Inaltime a doua forma de impachetare	15,000 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	2,438 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P06
Numar unitati in a treia forma de impachetare	112
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	72,452 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	17 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.1 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]	13 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.9 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Numar SCIP	9ea58720-3cf9-4883-9af8-9d64d3981af2
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag


Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	20
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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

