

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intrerupator De Sarcina Capsulat Vario Vcf - 3 Poli - 20 A

VCF0GE

Principale

Gama	TeSys
nume produs	TeSys VARIO
nume scurt al dispozitivului	VCF
Tip produs sau componenta	Enclosed emergency stop switch disconnecter
nivel de performanta	Performante ridicate
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] conventional enclosed thermal current	20 A
[Ie] curent nominal de utilizare	14,5 A (AC-23A) la 400 V
putere nominala de functionare in W	7,5 kW la 400 V (AC-23) 5,5 kW la 400 V (AC-3)
clasa de dificultate intermitenta	30
Making capacity (I rms)	250 A la 400 V AC-21A 250 A la 400 V AC-22A 250 A la 400 V AC-23A
[Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit	1 kA la 400 V la vârf
[Icw] rated short-time withstand Rms current	300 A la 400 V durata: 1 s
curent nominal conditional de scurtcircuit	10 kA la 400 V - siguranta asociata 25 A aM 10 kA la 400 V - siguranta asociata 25 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	100000 cic
durabilitate electrica	100000 cic AC-21 30000 cic DC-1...5
caracteristica de mediu	Mediu standard

potrivirea pentru izolare	Da
conexiuni - borne	borne cu surub cablu 10 mm ² - rigiditate cablu: solid borne cu surub cablu 6 mm ² - rigiditate cablu: flexibil - cu pini
cuplu de strangere	2,1 N.m - pornit borne cu surub
rezistenta la foc	960 °C conformitate cu IEC 60595-2-1
Dimensiunea manerului placii frontale	60 x 60 mm
inaltime	146 mm
latime	90 mm
adancime	131 mm
greutate produs	0,5 kg

Mediu

standarde	IEC 60204 IEC 60947-4-1
tratament protector	TC
grad de protectie IP	IP65 conforming to SR EN 60529
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	11,000 cm
Latime prima forma de impachetare	14,300 cm
Lungime prima forma de impachetare	15,800 cm
Greutate colet(Lbs)	479,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	7
Inaltime a doua forma de impachetare	30 cm
Latime a doua forma de impachetare	30 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40 cm
Greutate a doua forma de impachetare	3,756 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P06
Numar unitati in a treia forma de impachetare	56
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	43,772 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]	3 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]	1 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.