

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intrerup. Sarc. Vcf - 3 Poli - 690 V 175 A - Maner Rosu Lung, Blocabil Cu Lacat

VCF6

Principale

Gama	TeSys
numele produsului	TeSys VARIO
referinta produs	VCF
Tip produs	Emergency stop switch disconnector

Suplimentare

Compozitia dispozitivului	Maner Switch
Suport de montare	Maner usa Switch usa
Mounting Method	Cu 4 suruburi pentru maner
Performance Level	Performante ridicate
Poli	3P
Contact Type and Composition	3 NO
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V c.a. 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	30 kW la 230...240 V (AC-3) 37 kW la 400...415 V (AC-3) 37 kW la 690 V (AC-3) 45 kW la 500 V (AC-3) 45 kW la 690 V (AC-23A) 55 kW la 500 V (AC-23A) 30 kW la 230...240 V (AC-23A) 45 kW la 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	83 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	175 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	140 A
Making Capacity (I Rms)	1750 A la 400 V AC-21A 1750 A la 400 V AC-22A 1750 A la 400 V AC-23A
Breaking Capacity	1400 A la 400 V (AC-21A) 1400 A la 400 V (AC-22A) 1400 A la 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA la 400 V - siguranta asociata 200 A aM 10 kA la 400 V - siguranta asociata 200 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,8 kA la 400 V la vârf
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	2100 A la 400 V durata: 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Da

Tipul rețelei	C.a. C.c.
Clasa de funcționare intermitentă	30
Tipul de control	Maner rotativ
Stilul de montare al manetei rotative	Direct
Culoarea manerului	Rosu
Culoarea manerului plăcii frontale	Galben
Rotary Handle Padlocking	Intre 1 si 3 lacate 4...8 mm
Marcaje	0 - 1
Durabilitate mecanica	30000 cic
Electrical Durability	30000 cic AC-21 30000 cic DC-1...5
IEC Terminal Connection	Circuit de alimentare borne cu surub cablu 95 mm ² - rigiditate cablu: solid Circuit de alimentare borne cu surub cablu 70 mm ² - rigiditate cablu: flexibil - cu pini
Cuplu de strângere	Circuit de alimentare 22,6 N.m - pornit borne cu surub
Dimensiune bara	90 x 90 mm
Inaltime	125 mm
Latime	90 mm
greutatea produsului	1,2 kg

Mediu

Standarde	SR EN 60947-3
Certificari de produs	GL UL CSA CCC UKCA
Grad de protectie	IP20 conforming to SR EN 60529 IP65
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Vibrații 10...150 Hz (1 gn) conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri 11 ms (30 Gn) conformitate cu IEC 60068-2-27
temperatura aerului ambiant pentru funcționare	-20...50 °C
Fire Resistance	960 °C conformitate cu IEC 60695-2-1
Compatibilitatea codului	Main switch disconnecter

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	17,5 cm
Latime prima forma de impachetare	17,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	10,0 cm
Greutate colet(Lbs)	1,064 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03

Numar unitati in a doua forma de impachetare	6
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	6,843 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	40 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	8 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.2 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]	29 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	3 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	73f8ccb0-787b-4ecb-8a07-03c601b2e02a
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 %	57
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Nej
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.