

# VCF5

odpínač VCF - 3P - 690 V 125 A -  
uzamykatelná červená dlouhá rukojeť



## Základní popis

Obchodní status	Komericializováno
Řada výrobků	TeSys VARIO
Označení přístroje	Hlavní odpínač
Typ produktu nebo součásti	Otočný odpínač
Úroveň výkonu	Vysoký výkon
Funkce spínače	Nouzové zastavení
Popis pólů	3P
Typ sítě	AC
Montáž otočné rukojeti	Přímá
Barva rukojeti	Červená
Barva čelního štítku rukojeti	Žlutá
[Ith] jmenovitý tepelný proud	125 A
Vhodný pro bezpečné odpojení	ANO

## Doplňky

Obsah sady	Červená rukojeť Tělo spínače V5
Typ ovládání	S nouzovým vypnutím
Uzamknutí otočné rukojeti	Až 3 zámky
Montážní držák	Symetrická lišta pro tělo Dveře pro otočná rukojeť
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
[Ithe] jmenovité tepelný proud	100 A

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.



71,9 A při 230 V AC-23A  
68,5 A při 400 V AC-23A  
64,5 A při 500 V AC-23A  
2,2 A při 220 V L/R = 1 ms DC-5 1  
2,2 A při 220 V L/R = 1 ms DC-4 1  
2,2 A při 220 V L/R = 1 ms DC-3 1  
2,2 A při 220 V L/R = 1 ms DC-2 1  
1,6 A při 250 V L/R = 1 ms DC-5 1  
1,6 A při 250 V L/R = 1 ms DC-4 1  
1,6 A při 250 V L/R = 1 ms DC-3 1  
1,6 A při 250 V L/R = 1 ms DC-2 1  
80 A při 220 V L/R = 1 ms DC-1 3  
70 A při 110 V L/R = 1 ms DC-5 3  
70 A při 110 V L/R = 1 ms DC-4 3  
70 A při 110 V L/R = 1 ms DC-3 3  
70 A při 110 V L/R = 1 ms DC-2 3  
7 A při 250 V L/R = 1 ms DC-5 2  
7 A při 250 V L/R = 1 ms DC-4 2  
7 A při 250 V L/R = 1 ms DC-3 2  
7 A při 250 V L/R = 1 ms DC-2 2  
7 A při 220 V L/R = 1 ms DC-5 2  
7 A při 220 V L/R = 1 ms DC-4 2  
7 A při 220 V L/R = 1 ms DC-3 2  
7 A při 220 V L/R = 1 ms DC-2 2  
68 A při 240 V AC-23A  
66 A při 415 V AC-23A  
60 A při 60 V L/R = 1 ms DC-5 1  
60 A při 60 V L/R = 1 ms DC-4 1  
60 A při 60 V L/R = 1 ms DC-3 1  
60 A při 60 V L/R = 1 ms DC-2 1  
60 A při 60 V L/R = 1 ms DC-1 1  
50 A při 250 V L/R = 1 ms DC-1 3  
42 A při 690 V AC-23A  
40 A při 220 V L/R = 1 ms DC-1 2  
30 A při 250 V L/R = 1 ms DC-1 2  
30 A při 110 V L/R = 1 ms DC-1 1  
3 A při 250 V L/R = 1 ms DC-1 1  
22 A při 110 V L/R = 1 ms DC-5 2  
22 A při 110 V L/R = 1 ms DC-4 2  
22 A při 110 V L/R = 1 ms DC-3 2  
22 A při 110 V L/R = 1 ms DC-2 2  
16 A při 220 V L/R = 1 ms DC-5 3  
16 A při 220 V L/R = 1 ms DC-4 3  
16 A při 220 V L/R = 1 ms DC-3 3  
16 A při 220 V L/R = 1 ms DC-2 3  
125 A při 60 V L/R = 1 ms DC-5 3  
125 A při 60 V L/R = 1 ms DC-5 2  
125 A při 60 V L/R = 1 ms DC-4 3  
125 A při 60 V L/R = 1 ms DC-4 2  
125 A při 60 V L/R = 1 ms DC-3 3  
125 A při 60 V L/R = 1 ms DC-3 2  
125 A při 60 V L/R = 1 ms DC-2 3  
125 A při 60 V L/R = 1 ms DC-2 2  
125 A při 60 V L/R = 1 ms DC-1 3  
125 A při 60 V L/R = 1 ms DC-1 2  
125 A při 48 V L/R = 1 ms DC-5 3  
125 A při 48 V L/R = 1 ms DC-5 2  
125 A při 48 V L/R = 1 ms DC-5 1  
125 A při 48 V L/R = 1 ms DC-4 3  
125 A při 48 V L/R = 1 ms DC-4 2  
125 A při 48 V L/R = 1 ms DC-4 1  
125 A při 48 V L/R = 1 ms DC-3 3  
125 A při 48 V L/R = 1 ms DC-3 2  
125 A při 48 V L/R = 1 ms DC-3 1  
125 A při 48 V L/R = 1 ms DC-2 3  
125 A při 48 V L/R = 1 ms DC-2 2  
125 A při 48 V L/R = 1 ms DC-2 1  
125 A při 48 V L/R = 1 ms DC-1 3  
125 A při 48 V L/R = 1 ms DC-1 2  
125 A při 48 V L/R = 1 ms DC-1 1  
125 A při 24 V L/R = 1 ms DC-5 3  
125 A při 24 V L/R = 1 ms DC-5 2  
125 A při 24 V L/R = 1 ms DC-5 1  
125 A při 24 V L/R = 1 ms DC-4 3  
125 A při 24 V L/R = 1 ms DC-4 2  
125 A při 24 V L/R = 1 ms DC-4 1  
125 A při 24 V L/R = 1 ms DC-3 3  
125 A při 24 V L/R = 1 ms DC-3 2  
125 A při 24 V L/R = 1 ms DC-3 1  
125 A při 24 V L/R = 1 ms DC-2 3  
125 A při 24 V L/R = 1 ms DC-2 2  
125 A při 24 V L/R = 1 ms DC-2 1  
125 A při 24 V L/R = 1 ms DC-1 3  
125 A při 24 V L/R = 1 ms DC-1 2  
125 A při 24 V L/R = 1 ms DC-1 1

Jmen. prac. výkon (W)	Při 500 V AC-23A 37 kW při 690 V AC-23A 37 kW při 500 V AC-3 37 kW při 415 V AC-23A 37 kW při 400 V AC-23A 30 kW při 690 V AC-3 30 kW při 400...415 V AC-3 22 kW při 240 V AC-23A 22 kW při 230...240 V AC-3 22 kW při 230 V AC-23A
Třída přerušovaného zatížení	30
Spínací schopnost	1250 A při 400 V (AC-23A) 1250 A při 400 V (AC-22A) 1250 A při 400 V (AC-21A)
[Icm] jmenovitá zkratová zapínací schopnost	2,8 kA při 400 V při I <sub>peak</sub>
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	1500 kA při 400 V během 1 s
Jmenovitý podmíněný zkratový proud	10 kA při 400 V - přidružená pojistka 125 A gG 10 kA při 400 V - přidružená pojistka 125 A aM
Vypínací schopnost	1000 kA při 400 V AC-23A 1000 kA při 400 V AC-22A 1000 kA při 400 V AC-21A
Mechanická životnost	30000 cykly
Elektrická životnost	30000 cyklu na DC-1...5 30000 cyklu na AC-21
Připojení - svorky	Výkonový obvod : šroubové svorky kabel 95 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: pevný - Výkonový obvod : šroubové svorky kabel 70 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka
Krouticí moment	Výkonový obvod : 22,6 N.m - na šroubové svorky
Opatření pro visací zámek	Uzamykatelný
Označení	0 - 1
Rozměry čelního panelu pro rukojeť	90 x 90 mm
Výška	90 mm
Šířka	90 mm
Hmotnost přístroje	1,2 kg

## Prostředí

Standardy	IEC 60947-3
Certifikace výrobku	CCC CSA GL UL
Použití ochrany	TC
Stupeň krytí IP	IP65 IP20 s ochrannými kryty vyhovuje IEC 60529
Odolnost proti otřesům	30 gn vyhovuje IEC 60068-2-27
Odolnost proti vibracím	1 gn vyhovuje IEC 60068-2-6
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...50 °C
Požární odolnost	960 °C vyhovuje IEC 60695-2-1

## Nabídka udržitelnosti

Udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Compliant - since 0738 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Prohlášení o shodě Schneider Electric</a>
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Dokument o ekologickém profilu	Available <a href="#">Download Vliv Na Životní Prostředí</a>
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Need no specific recycling operations