

VCF3

odpínač VCF - TeSys - 3P - 690 V 63 A -
uzamykatelná červená rukojeť



Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
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	63 A
Vhodné pro bezpečné odpojení	ANO

Doplňky

Složení sady	Červená rukojeť Tělo spínače V3
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] jmenovitý tepelný proud	50 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.


1.2 A při 250 V L/R = 1 ms DC-5 1
1.2 A při 250 V L/R = 1 ms DC-4 1
1.2 A při 250 V L/R = 1 ms DC-3 1
1.2 A při 250 V L/R = 1 ms DC-2 1
50.3 A při 230 V AC-23A
48.2 A při 240 V AC-23A
41.5 A při 400 V AC-23A
1.5 A při 220 V L/R = 1 ms DC-5 1
1.5 A při 220 V L/R = 1 ms DC-4 1
1.5 A při 220 V L/R = 1 ms DC-3 1
1.5 A při 220 V L/R = 1 ms DC-2 1
8 A při 250 V L/R = 1 ms DC-5 3
8 A při 250 V L/R = 1 ms DC-4 3
8 A při 250 V L/R = 1 ms DC-3 3
8 A při 250 V L/R = 1 ms DC-2 3
63 A při 60 V L/R = 1 ms DC-5 3
63 A při 60 V L/R = 1 ms DC-5 2
63 A při 60 V L/R = 1 ms DC-4 3
63 A při 60 V L/R = 1 ms DC-4 2
63 A při 60 V L/R = 1 ms DC-3 3
63 A při 60 V L/R = 1 ms DC-3 2
63 A při 60 V L/R = 1 ms DC-2 3
63 A při 60 V L/R = 1 ms DC-2 2
63 A při 60 V L/R = 1 ms DC-1 3
63 A při 60 V L/R = 1 ms DC-1 2
63 A při 48 V L/R = 1 ms DC-5 3
63 A při 48 V L/R = 1 ms DC-5 2
63 A při 48 V L/R = 1 ms DC-5 1
63 A při 48 V L/R = 1 ms DC-4 3
63 A při 48 V L/R = 1 ms DC-4 2
63 A při 48 V L/R = 1 ms DC-4 1
63 A při 48 V L/R = 1 ms DC-3 3
63 A při 48 V L/R = 1 ms DC-3 2
63 A při 48 V L/R = 1 ms DC-3 1
63 A při 48 V L/R = 1 ms DC-2 3
63 A při 48 V L/R = 1 ms DC-2 2
63 A při 48 V L/R = 1 ms DC-2 1
63 A při 48 V L/R = 1 ms DC-1 3
63 A při 48 V L/R = 1 ms DC-1 2
63 A při 48 V L/R = 1 ms DC-1 1
63 A při 24 V L/R = 1 ms DC-5 3
63 A při 24 V L/R = 1 ms DC-5 2
63 A při 24 V L/R = 1 ms DC-5 1
63 A při 24 V L/R = 1 ms DC-4 3
63 A při 24 V L/R = 1 ms DC-4 2
63 A při 24 V L/R = 1 ms DC-4 1
63 A při 24 V L/R = 1 ms DC-3 3
63 A při 24 V L/R = 1 ms DC-3 2
63 A při 24 V L/R = 1 ms DC-3 1
63 A při 24 V L/R = 1 ms DC-2 3
63 A při 24 V L/R = 1 ms DC-2 2
63 A při 24 V L/R = 1 ms DC-2 1
63 A při 24 V L/R = 1 ms DC-1 3
63 A při 24 V L/R = 1 ms DC-1 2
63 A při 24 V L/R = 1 ms DC-1 1
63 A při 230...690 V AC-22A
63 A při 230...690 V AC-21A
63 A při 110 V L/R = 1 ms DC-1 3
63 A při 110 V L/R = 1 ms DC-1 2
6 A při 220 V L/R = 1 ms DC-1 1
6 A při 110 V L/R = 1 ms DC-5 1
6 A při 110 V L/R = 1 ms DC-4 1
6 A při 110 V L/R = 1 ms DC-3 1
6 A při 110 V L/R = 1 ms DC-2 1
50 A při 110 V L/R = 1 ms DC-5 3
50 A při 110 V L/R = 1 ms DC-4 3
50 A při 110 V L/R = 1 ms DC-3 3
50 A při 110 V L/R = 1 ms DC-2 3
44 A při 500 V AC-23A
40 A při 60 V L/R = 1 ms DC-5 1
40 A při 60 V L/R = 1 ms DC-4 1
40 A při 60 V L/R = 1 ms DC-3 1
40 A při 60 V L/R = 1 ms DC-2 1
40 A při 60 V L/R = 1 ms DC-1 1
40 A při 415 V AC-23A
4 A při 250 V L/R = 1 ms DC-1 1
4 A při 220 V L/R = 1 ms DC-5 2
4 A při 220 V L/R = 1 ms DC-4 2
4 A při 220 V L/R = 1 ms DC-3 2
4 A při 220 V L/R = 1 ms DC-2 2
30 A při 250 V L/R = 1 ms DC-1 3
30 A při 220 V L/R = 1 ms DC-1 3
6 A při 250 V L/R = 1 ms DC-5 2
6 A při 250 V L/R = 1 ms DC-4 2
3 A při 250 V L/R = 1 ms DC-3 2

Jmen. prac. výkon (W)	18.5 kW při 690 V AC-3 18.5 kW při 400...415 V AC-3 30 kW při 500 V AC-23A 22 kW při 690 V AC-23A 22 kW při 500 V AC-3 22 kW při 415 V AC-23A 22 kW při 400 V AC-23A 15 kW při 240 V AC-23A 15 kW při 230 V AC-23A 11 kW při 230...240 V AC-3
Třída přerušovaného zatížení	30
Spínací schopnost	630 A při 400 V (AC-23A) 630 A při 400 V (AC-22A) 630 A při 400 V (AC-21A)
[Icm] jmenovitá zkratová zapínací schopnost	2.1 kA při 400 V při I _{peak}
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	756 kA při 400 V během 1 s
Jmenovitý podmíněný zkratový proud	10 kA při 400 V - přidružená pojistka 63 A gG 10 kA při 400 V - přidružená pojistka 63 A aM
Vypínací schopnost	500 kA při 400 V AC-23A 500 kA při 400 V AC-22A 500 kA při 400 V AC-21A
Mechanická odolnost	30000 cykly
Elektrická životnost	30000 cyklu na DC-1...5 30000 cyklu na AC-21
Připojení - svorkovnice	Výkonový obvod : šroubové svorkovnice kabel 25 mm ² - tuhost kabelu: pevný - Výkonový obvod : šroubové svorkovnice kabel 16 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka
Krouticí moment	Výkonový obvod : 4 N.m - na šroubové svorkovnice
Opatření pro visací zámeček	Na visací zámeček
Označení	0 - 1
Rozměry čelního panelu pro rukojeť	60 x 60 mm
Výška	60 mm
Šířka	60 mm
Hmotnost přístroje	0.56 kg

Prostředí

Standardy	IEC 60947-3
Certifikace výrobku	CCC CSA GL UL
Ochranná úprava	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
Provozní teplota okolního prostředí	-20...50 °C
Odolnost proti ohni	960 °C vyhovuje IEC 60695-2-1

Nabídka udržitelnosti

Udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
Dokument o ekologickém profilu	Dostupný  Download Product Environmental
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Nejsou nutné žádné speciální instrukce pro recyklaci