



#### Základní popis

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys VARIO
Označení přístroje	VCF
Typ produktu nebo součásti	Odpínač nouzového zastavení
Úroveň výkonu	Vysoký výkon
Popis pólů	3P
Složení a typ kontaktů	3 Z
Typ sítě	DC AC
Typ ovládání	Otočná rukojeť
Montáž otočné rukojeti	Přímá
Barva rukojeti	Červená
Barva čelního štítku rukojeti	Žlutá
Vhodný pro bezpečné odpojení	ANO

#### Doplňky


Uzamykatelná otočná rukojeť	1 až 3 visací zámky 4...8 mm
Označení	0 - 1
Montážní držák	Rukojeť montáž na dveře Spínač montáž na dveře
Upevnění	4 šrouby pro rukojeť
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
[Ith] jmenovitý tepelný proud	63 A
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	50 A
[Ie] jmenovitý pracovní proud	41,5 A (AC-23) při 400 V
Jmen. prac. výkon (W)	11 kW při 230...240 V (AC-3) 22 kW při 500 V (AC-3)

	22 kW při 690 V (AC-23A) 30 kW při 500 V (AC-23A) 18,5 kW při 400...415 V (AC-3) 18,5 kW při 690 V (AC-3) 15 kW při 230...240 V (AC-23A) 22 kW při 400...415 V (AC-23A)
Třída přerušovaného zatížení	30
Spínací schopnost (I rms)	630 A při 400 V (AC-21A) 630 A při 400 V (AC-22A) 630 A při 400 V (AC-23A)
[Icm] jmenovitá zkratová zapínací schopnost	2,1 kA při 400 V při I <sub>peak</sub>
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný ef. proud	756 A při 400 V během 1 s
Jmenovitý podmíněný zkratový proud	10 kA při 400 V - přidružená pojistka 63 A aM 10 kA při 400 V - přidružená pojistka 63 A gG
Vypínací schopnost	500 A při 400 V AC-21A 500 A při 400 V AC-22A 500 A při 400 V AC-23A
Sestava zařízení	Rukojeť Spínač
Mechanická životnost	30000 cykly
Elektrická životnost	30000 cyklu DC-1...5 30000 cyklu AC-21
Připojení - svorky	Výkonový obvod : šroubové svorky kabel 16 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - s kabelovou koncovkou Výkonový obvod : šroubové svorky kabel 25 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: pevný
Kroutící moment	Výkonový obvod : 4 N.m - na šroubové svorky
Rozměry čelního panelu pro rukojeť	60 x 60 mm
Výška	83 mm
Šířka	60 mm
Hmotnost přístroje	0,56 kg

## Prostředí

Standardy	IEC 60947-3
Certifikace výrobku	CCC CSA UL GL
Použití ochrany	TC
Stupeň krytí IP	IP65 IP20 podle IEC 60529
Mechanická robustnost	Víbrace 10...150 Hz 1 Gn IEC 60068-2-6 Rázy 11 ms 30 Gn IEC 60068-2-27
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...50 °C
Požární odolnost	960 °C podle IEC 60695-2-1

## Nabídka udržitelnosti

Udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0733 - Prohlášení o shodě Schneider Electric  Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
Dokument o ekologickém profilu	Dostupný
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklací výrobku

## Záruční lhůta

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------