



### Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
Řada výrobků	TeSys VARIO
Označení přístroje	V
Typ produktu nebo součásti	Tělo spínače
Popis pólů	3P
Typ sítě	AC DC
[Ith] jmenovitý tepelný proud	40 A
Vhodné pro bezpečné odpojení	ANO

### Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
Montážní držák	Dveře rozváděče Deska Lišta
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	32 A




28.5 A při 500 V AC-23A  
25.8 A při 230 V AC-23A  
24.8 A při 240 V AC-23A  
17.5 A při 690 V AC-23A  
8 A při 110 V L/R = 1 ms DC-5 2  
8 A při 110 V L/R = 1 ms DC-4 2  
8 A při 110 V L/R = 1 ms DC-3 2  
8 A při 110 V L/R = 1 ms DC-2 2  
7 A při 220 V L/R = 1 ms DC-5 3  
7 A při 220 V L/R = 1 ms DC-4 3  
7 A při 220 V L/R = 1 ms DC-3 3  
7 A při 220 V L/R = 1 ms DC-2 3  
6 A při 250 V L/R = 1 ms DC-5 3  
6 A při 250 V L/R = 1 ms DC-4 3  
6 A při 250 V L/R = 1 ms DC-3 3  
6 A při 250 V L/R = 1 ms DC-2 3  
5 A při 110 V L/R = 1 ms DC-5 1  
5 A při 110 V L/R = 1 ms DC-4 1  
5 A při 110 V L/R = 1 ms DC-3 1  
5 A při 110 V L/R = 1 ms DC-2 1  
40 A při 60 V L/R = 1 ms DC-5 3  
40 A při 60 V L/R = 1 ms DC-5 2  
40 A při 60 V L/R = 1 ms DC-4 3  
40 A při 60 V L/R = 1 ms DC-4 2  
40 A při 60 V L/R = 1 ms DC-3 3  
40 A při 60 V L/R = 1 ms DC-3 2  
40 A při 60 V L/R = 1 ms DC-2 3  
40 A při 60 V L/R = 1 ms DC-2 2  
40 A při 60 V L/R = 1 ms DC-1 3  
40 A při 60 V L/R = 1 ms DC-1 2  
40 A při 48 V L/R = 1 ms DC-5 3  
40 A při 48 V L/R = 1 ms DC-5 2  
40 A při 48 V L/R = 1 ms DC-5 1  
40 A při 48 V L/R = 1 ms DC-4 3  
40 A při 48 V L/R = 1 ms DC-4 2  
40 A při 48 V L/R = 1 ms DC-4 1  
40 A při 48 V L/R = 1 ms DC-3 3  
40 A při 48 V L/R = 1 ms DC-3 2  
40 A při 48 V L/R = 1 ms DC-3 1  
40 A při 48 V L/R = 1 ms DC-2 3  
40 A při 48 V L/R = 1 ms DC-2 2  
40 A při 48 V L/R = 1 ms DC-2 1  
40 A při 48 V L/R = 1 ms DC-1 3  
40 A při 48 V L/R = 1 ms DC-1 2  
40 A při 48 V L/R = 1 ms DC-1 1  
40 A při 24 V L/R = 1 ms DC-5 3  
40 A při 24 V L/R = 1 ms DC-5 2  
40 A při 24 V L/R = 1 ms DC-5 1  
40 A při 24 V L/R = 1 ms DC-4 3  
40 A při 24 V L/R = 1 ms DC-4 2  
40 A při 24 V L/R = 1 ms DC-4 1  
40 A při 24 V L/R = 1 ms DC-3 3  
40 A při 24 V L/R = 1 ms DC-3 2  
40 A při 24 V L/R = 1 ms DC-3 1  
40 A při 24 V L/R = 1 ms DC-2 3  
40 A při 24 V L/R = 1 ms DC-2 2  
40 A při 24 V L/R = 1 ms DC-2 1  
40 A při 24 V L/R = 1 ms DC-1 3  
40 A při 24 V L/R = 1 ms DC-1 2  
40 A při 24 V L/R = 1 ms DC-1 1  
40 A při 230...690 V AC-22A  
40 A při 230...690 V AC-21A  
40 A při 110 V L/R = 1 ms DC-5 3  
40 A při 110 V L/R = 1 ms DC-4 3  
40 A při 110 V L/R = 1 ms DC-3 3  
40 A při 110 V L/R = 1 ms DC-2 3  
40 A při 110 V L/R = 1 ms DC-1 3  
4 A při 220 V L/R = 1 ms DC-1 1  
35 A při 60 V L/R = 1 ms DC-1 1  
3 A při 220 V L/R = 1 ms DC-5 2  
3 A při 220 V L/R = 1 ms DC-4 2  
3 A při 220 V L/R = 1 ms DC-3 2  
3 A při 220 V L/R = 1 ms DC-2 2  
29 A při 400 V AC-23A  
28 A při 415 V AC-23A  
25 A při 60 V L/R = 1 ms DC-5 1  
25 A při 60 V L/R = 1 ms DC-4 1  
25 A při 60 V L/R = 1 ms DC-3 1  
25 A při 60 V L/R = 1 ms DC-2 1  
25 A při 220 V L/R = 1 ms DC-1 3  
20 A při 250 V L/R = 1 ms DC-1 3  
20 A při 110 V L/R = 1 ms DC-1 2  
20 A při 250 V L/R = 1 ms DC-5 2  
20 A při 250 V L/R = 1 ms DC-4 2  
20 A při 250 V L/R = 1 ms DC-3 2

Jmen. prac. výkon (W)	7.5 kW při 240 V AC-23A 7.5 kW při 230 V AC-23A 5.5 kW při 230...240 V AC-3 18.5 kW při 500 V AC-23A 15 kW při 690 V AC-23A 15 kW při 500 V AC-3 15 kW při 415 V AC-23A 15 kW při 400 V AC-23A 11 kW při 690 V AC-3 11 kW při 400...415 V AC-3
Třída přerušovaného zatížení	30
Vypínací schopnost	320 A při 400 V AC-23A 320 A při 400 V AC-22A 320 A při 400 V AC-21A
Spínací schopnost	400 A při 400 V (AC-23A 400 A při 400 V (AC-22A 400 A při 400 V (AC-21A
[Icm] jmenovitá zkratová zapínací schopnost	1 kA při 400 V při I <sub>peak</sub>
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	480 A při 400 V během 1 s
Jmenovitý podmíněný zkratový proud	10 kA při 400 V - přidružená pojistka 50 A gG 10 kA při 400 V - přidružená pojistka 50 A aM
Mechanická odolnost	100000 cykly
Elektrická životnost	30000 cyklu na DC-1...5 100000 cykly na AC-21
Připojení - svorkovnice	Výkonový obvod : šroubové svorkovnice kabel 6 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Výkonový obvod : šroubové svorkovnice kabel 10 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: pevný
Krouticí moment	Výkonový obvod : 2.1 N.m - na šroubové svorkovnice
Opatření pro visací zámek	Ano
Výška	74 mm
Šířka	55 mm
Hloubka	60 mm
Hmotnost přístroje	0.2 kg

## Prostředí

Standardy	IEC 60947-3
Certifikace výrobku	CCC CSA GL UL
Ochranná úprava	TC
Stupeň krytí IP	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  <a href="#">Download Product Environmental</a>
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Nejsou nutné žádné speciální instrukce pro recyklaci