



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	125 A
Vhodné pro bezpečné odpojení	ANO

Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
Montážní držák	Dveře rozváděče Deska
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	100 A


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
Vypínací schopnost	1000 A při 400 V AC-23A 1000 A při 400 V AC-22A 1000 A při 400 V AC-21A
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 Ipeak
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	1500 A 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
Mechanická odolnost	30000 cykly
Elektrická životnost	30000 cyklu na DC-1...5 30000 cyklu na AC-21
Připojení - svorkovnice	Výkonový obvod : šroubové svorkovnice kabel 95 mm ² - tuhost kabelu: pevný Výkonový obvod : šroubové svorkovnice kabel 70 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka
Krouticí moment	Výkonový obvod : 22.6 N.m - na šroubové svorkovnice
Opatření pro visací zámek	Ano
Výška	125 mm
Šířka	90 mm
Hloubka	90 mm
Hmotnost přístroje	0.9 kg

Prostředí

Standards	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  Download Product Environmental
Instrukce o ukončení životnosti výrobku	Nejsou nutné žádné speciální instrukce pro recyklaci