



### Hlavní

Rozsah výrobků	TeSys VARIO
Označení modelu přístroje	Odpojovač hlavního spínače
Typ produktu nebo součásti	Otočný odpojovač spínače
Úroveň výkonu	Vysoký výkon
Popis pólů	3P
Typ sítě	AC
Barva rukojeti	Černá
Barva rukojeti čelní desky	Černá
[Ith] běžný tepelný proud ve volném vzduchu	20 A
Vhodný pro odpojení	Ano

### Doplňkový

Složení sady	Tělo spínače V01 Černá rukojeť
Způsob montáže otočné rukojeti	Přímá
Uzamykání otočné rukojeti	Až 3 visací zámky
Ue jmenovitě pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz
Uimp jmen. impulzní výdržné na	8 kV
[Ithe] běžný tepelný proud v uzavřeném vzduchu	16 A



0,4 A pri 250 V L/R = 1 ms DC-4 1  
 0,4 A pri 250 V L/R = 1 ms DC-5 1  
 0,4 A pri 250 V L/R = 1 ms DC-2 1  
 0,4 A pri 250 V L/R = 1 ms DC-3 1  
 0,5 A pri 220 V L/R = 1 ms DC-4 1  
 0,5 A pri 220 V L/R = 1 ms DC-5 1  
 0,5 A pri 220 V L/R = 1 ms DC-2 1  
 0,5 A pri 220 V L/R = 1 ms DC-3 1  
 0,6 A pri 250 V L/R = 1 ms DC-4 2  
 0,6 A pri 250 V L/R = 1 ms DC-5 2  
 0,6 A pri 250 V L/R = 1 ms DC-2 2  
 0,6 A pri 250 V L/R = 1 ms DC-3 2  
 0,7 A pri 250 V L/R = 1 ms DC-1 1  
 1,5 A pri 220 V L/R = 1 ms DC-4 2  
 1,5 A pri 220 V L/R = 1 ms DC-5 2  
 1,5 A pri 220 V L/R = 1 ms DC-2 2  
 1,5 A pri 220 V L/R = 1 ms DC-3 2  
 2 A pri 110 V L/R = 1 ms DC-4 1  
 2 A pri 220 V L/R = 1 ms DC-4 3  
 2 A pri 110 V L/R = 1 ms DC-5 1  
 2 A pri 220 V L/R = 1 ms DC-5 3  
 2 A pri 110 V L/R = 1 ms DC-1 1  
 2 A pri 220 V L/R = 1 ms DC-1 1  
 2 A pri 110 V L/R = 1 ms DC-2 1  
 2 A pri 220 V L/R = 1 ms DC-2 3  
 2 A pri 110 V L/R = 1 ms DC-3 1  
 2 A pri 220 V L/R = 1 ms DC-3 3  
 2,4 A pri 250 V L/R = 1 ms DC-4 3  
 2,4 A pri 250 V L/R = 1 ms DC-5 3  
 2,4 A pri 250 V L/R = 1 ms DC-2 3  
 2,4 A pri 250 V L/R = 1 ms DC-3 3  
 4 A pri 110 V L/R = 1 ms DC-4 2  
 4 A pri 110 V L/R = 1 ms DC-5 2  
 4 A pri 250 V L/R = 1 ms DC-1 2  
 4 A pri 110 V L/R = 1 ms DC-2 2  
 4 A pri 110 V L/R = 1 ms DC-3 2  
 8 A pri 220 V L/R = 1 ms DC-1 2  
 10 A pri 110 V L/R = 1 ms DC-1 2  
 10 A pri 250 V L/R = 1 ms DC-1 3  
 11 A pri 400 V AC-23A  
 11 A pri 415 V AC-23A  
 11,9 A pri 500 V AC-23A  
 12,3 A pri 690 V AC-23A  
 14 A pri 60 V L/R = 1 ms DC-5 1  
 14 A pri 230 V AC-23A  
 14 A pri 240 V AC-23A  
 14 A pri 220 V L/R = 1 ms DC-1 3  
 14 A pri 60 V L/R = 1 ms DC-2 1  
 14 A pri 60 V L/R = 1 ms DC-3 1  
 14 A pri 60 V L/R = 1 ms DC-4 1  
 20 A pri 230...690 V AC-21A  
 20 A pri 60 V L/R = 1 ms DC-4 2  
 20 A pri 60 V L/R = 1 ms DC-4 3  
 20 A pri 110 V L/R = 1 ms DC-4 3  
 20 A pri 24 V L/R = 1 ms DC-5 1  
 20 A pri 24 V L/R = 1 ms DC-5 2  
 20 A pri 24 V L/R = 1 ms DC-5 3  
 20 A pri 48 V L/R = 1 ms DC-5 1  
 20 A pri 48 V L/R = 1 ms DC-5 2  
 20 A pri 48 V L/R = 1 ms DC-5 3  
 20 A pri 60 V L/R = 1 ms DC-5 2  
 20 A pri 60 V L/R = 1 ms DC-5 3  
 20 A pri 110 V L/R = 1 ms DC-5 3  
 20 A pri 230...690 V AC-22A  
 20 A pri 24 V L/R = 1 ms DC-1 1  
 20 A pri 24 V L/R = 1 ms DC-1 2  
 20 A pri 24 V L/R = 1 ms DC-1 3  
 20 A pri 48 V L/R = 1 ms DC-1 1  
 20 A pri 48 V L/R = 1 ms DC-1 2  
 20 A pri 48 V L/R = 1 ms DC-1 3  
 20 A pri 60 V L/R = 1 ms DC-1 1  
 20 A pri 60 V L/R = 1 ms DC-1 2  
 20 A pri 60 V L/R = 1 ms DC-1 3  
 20 A pri 110 V L/R = 1 ms DC-1 3  
 20 A pri 24 V L/R = 1 ms DC-2 1  
 20 A pri 24 V L/R = 1 ms DC-2 2  
 20 A pri 24 V L/R = 1 ms DC-2 3  
 20 A pri 48 V L/R = 1 ms DC-2 1  
 20 A pri 48 V L/R = 1 ms DC-2 2  
 20 A pri 48 V L/R = 1 ms DC-2 3  
 20 A pri 60 V L/R = 1 ms DC-2 2  
 20 A pri 60 V L/R = 1 ms DC-2 3  
 20 A pri 110 V L/R = 1 ms DC-2 3  
 20 A pri 110 V L/R = 1 ms DC-2 3  
 20 A pri 24 V L/R = 1 ms DC-3 1  
 20 A pri 24 V L/R = 1 ms DC-3 2

Jmen. prac. výkon ve W	3 W při 230...240 V AC-3 4 W při 400...415 V AC-3 4 W při 230 V AC-23A 4 W při 240 V AC-23A 5,5 W při 500 V AC-3 5,5 W při 400 V AC-23A 5,5 W při 415 V AC-23A 7,5 W při 690 V AC-3 7,5 W při 500 V AC-23A 11 W při 690 V AC-23A
Třída přerušovaného chodu	30
Spínací kapacita	200 A při 400 V (AC-21A) 200 A při 400 V (AC-22A) 200 A při 400 V (AC-23A)
Icm jmen. zkratová zapínací sc	1 kA při 400 V při Ipeak
Icw jmen. krátkodobý výdržný p	140 kA při 400 V během 1 s
Jmen. podmíněný zkratový proud	10 kA při 400 V - příslušná pojistka 20 A aM 10 kA při 400 V - příslušná pojistka 20 A gG
Vypínací schopnost	200 kA při 400 V AC-21A 200 kA při 400 V AC-22A 200 kA při 400 V AC-23A
Mechanická životnost	100000 cycles
Elektrická životnost	30000 cycles na DC-1...5 100000 cycles na AC-21
Připojení - svorky	Výkonový obvod: šroubovací vývody kabel 6 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: flexibilní - s konec kabelu Výkonový obvod: šroubovací vývody kabel 10 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: pevný -
Utahovací moment	Výkonový obvod: 2,1 N.m - na šroubovací vývody
Umožnění zamčení na visací zámek	Uzamykatelný
Označení	0 - 1
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Hmotnost výrobku	0,25 kg

## Okolí/prostředí

Standardy	IEC 60947-3
Certifikace přístrojů	CCC CSA GL UL
Ochranná úprava	TC
Stupeň krytí IP	IP20 s ochrannými kryty vyhovuje IEC 60529 IP65
Odolnost proti nárazu	30 gn vyhovuje IEC 60068-2-27
Odolnost proti vibracím	1 gn vyhovuje IEC 60068-2-6
Teplota okolí pro provoz	-20...50 °C
Požární odolnost	960 °C vyhovuje IEC 60695-2-1
Datum splnění evropské směrnice RoHS	0733
Status dle evropské směrnice RoHS	Vyhovující