



Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
Řada výrobků	TeSys VARIO
Označení přístroje	Modul hlavního pólu
Typ produktu nebo součásti	Přídavné moduly
Popis pólů	1P
Typ sítě	AC DC
[Ith] jmenovitý tepelný proud	40 A
Vhodné pro bezpečné odpojení	ANO

Doplňky

Frekvence sítě	50/60 Hz
Montážní poloha	Vlevo Vpravo
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	32 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.

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
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
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
[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
Vypínací schopnost	320 A při 400 V AC-23A 320 A při 400 V AC-22A 320 A při 400 V AC-21A
Mechanická odolnost	100000 cykly
Elektrická životnost	30000 cykly na DC-5 30000 cykly na DC-4 30000 cykly na DC-3 30000 cykly na DC-2 30000 cykly na DC-1 100000 cykly na AC-21
Připojení - svorkovnice	Šroubové svorkovnice kabel 6 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Šroubové svorkovnice kabel 10 mm ² - tuhost kabelu: pevný -
Krouticí moment	2.1 N.m - na šroubové svorkovnice
Výška	74 mm
Šířka	16 mm
Hloubka	35 mm
Hmotnost přístroje	0.05 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