HS3C6NV050D024

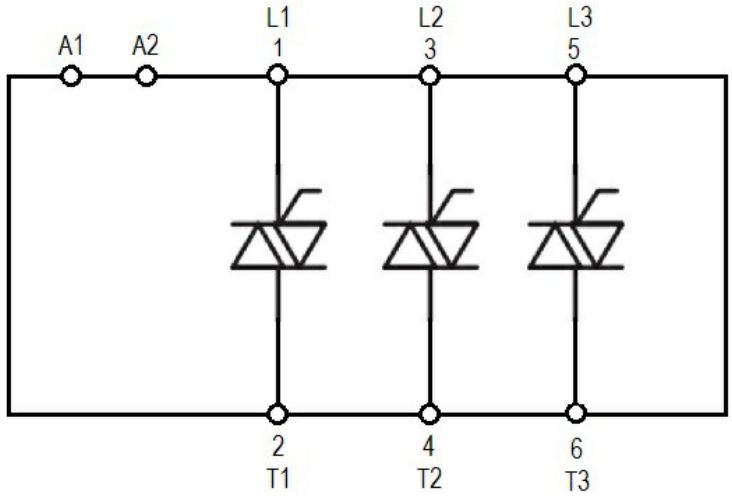
SOLID STATE RELAY WITHOUT HEATSINK, THREE-PHASE, 50A, 4...32VDC, SCREW TERMINALS



Vstupní charakteristiky		
Ovládací napětí		4...32VDC
Meze provozního napětí		
Provozní napětí vyzvednutí	V	4
Provozní napětí odchod ze školy	V	2
Vstupní proud při min…max napětí	mA	27...37
Provozní doba		
Zapnutí		Max. půlperioda
Vypnutí		Max. půlperioda
Výstupní charakteristiky		
Typ statického výstupu		SCR (silicon controlled rectifier)
Způsob spínání		Zero crossing
Jmenovité provozní napětí	VAC	48…600
Blokovací napětí	V	1200
Provozní frekvence (min…max)	Hz	45...65
Jmenovitý provozní proud AC-51 (odporová zátěž) při 40°C	A	50
Jmenovitý provozní proud AC-53 (motorová zátěž) při 40°C	A	15
Neopakovatelný rázový vrcholový proud v sepnutém stavu t=10ms	A	530
Svodový proud v rozepnutém stavu	mA	1
Úbytek výstupního napětí v sepnutém stavu	V	1.2
Kritická strmost nárůstu napětí v rozepnutém stavu dv/dt	V/µs	1000
Izolace vstup - výstup	V	5000
Izolace vstup - výstup vůči kovové základně	V	5000
Typ ochrany výstupu		VDR
I2t	A2s	1404
Vlastnosti svorek		
Ovládací svorky	Type	Šroub
Svorky nástroj		Blade 3.5mm
Utahovacího moment ovládacích svorek		
	Nm	0.6Nm
	Ibin	5.3
Průřez vodiče připojitelný (řídicí svorky) s 1 nebo 2 vodiči min…max		
AWG lanko	n°	30…14
Flexibilní bez oka	mm2	0.05…2
Flexibilní s izolovaným vidlicovým okem	mm2	0.05…2
Silové svorky	Type	Šroub
Silové svorky nástroj		PH2
Utahovací moment silových svorek		
	Nm	1.5
	Ibin	13.3
Průřez vodiče připojitelný (silové svorky) s 1 nebo 2 vodiči min…max		
AWG lanko	n°	18…10
Flexibilní bez oka	mm2	1…6

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

		Flexibilní s izolovaným vidlicovým okem	mm2	1…16
Provozní poloha				
		přípustná		Ve svislé rovině
Upevnění				Šroub
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-40
		max.	°C	+80
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-40
		max.	°C	+130
Odolnost a ochrana				
Stupeň krytí				IP20 čelně
Rozměry				
Schémata zapojení				



Certifikace a shoda s předpisy				
Certifikace				
		IEC/EN/BS 61000-6-2; IEC/EN/BS 61000-6-3		
Klasifikace ETIM				

EC000066 - Výkonový stykač, spínání střídavého proudu

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.