

LT3SA00ED

termistorové relé PTC TeSys - LT3 s automatickým
resetem - 24 V - 1Z + 1V



Hlavní parametry

Řada výrobků	LT3
Označení přístroje	LT3SA
Typ produktu nebo součásti	Ochranné jednotky s termistorem
[Uc] napětí ovládacího obvodu	24...48 V DC
Reset	Automatický reset

Doplňěk

Ovl. mezní ovládací napětí	0,8...1,25 U _c
Typ a složení kontaktu	1 V + 1 Z dvojí napětí
[I _{th}] jmenovitý tepelný proud	5 A pro výstup kontrolního relé
[U _i] jmenovité izolační napětí	500 V AC výstup kontrolního relé
[U _e] jmenovité pracovní napětí	250 V AC 50/60 Hz pro výstup kontrolního relé
Funkce signalizace	Ukazatele poruchy Indikace napětí
Typ ovládání	Automatický reset
Záměnnost čidla	Štítek A podle IEC 60034-11
Prídržný příkon (W)	< 1 W
Prídržný příkon (VA)	>= 2,5 VA
Odolnost	1500...1650 Ohm reset 2700...3100 Ohm aktivace spouště
Počet snímačů	0...6
Vstupní napětí	< 2,5 V (1500 Ω) pro sondu < 7,5 V (4000 Ω) pro sondu podle IEC 60034-11
Odolnost proti zkratu	< 20 Ω
Podmínky použití	Připojení sond 400 m pro >= 1 mm ² Připojení sond 500 m pro >= 1,5 mm ²
[U _{imp}] jmenovité impulzní výdržné napětí	2,5 kV
Jmenovitý výkon (VA)	100 VA při 220 V - elektrická odolnost: 500000 cyklu
Vypínací schopnost	2 A při 24 V DC DC-13 3 A při 250 V AC AC-16 6 A při 120 V AC AC-16
Připojení - svorky	Výkonový obvod : klecový konektor 1 kabel 0,75...2,5 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Výkonový obvod : klecový konektor 1 kabel 0,75...2,5 mm ² - tuhost kabelu: pevný - ano kabelová koncovka Výkonový obvod : klecový konektor 1 kabel 1...2,5 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : klecový konektor 1 kabel 1...2,5 mm ² - tuhost kabelu: pevný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : klecový konektor 2 kabel 0,75...2,5 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Výkonový obvod : klecový konektor 2 kabel 0,75...2,5 mm ² - tuhost kabelu: pevný - ano kabelová koncovka Výkonový obvod : klecový konektor 2 kabel 1...2,5 mm ² - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : klecový konektor 2 kabel 1...2,5 mm ² - tuhost kabelu: pevný - ne kabelová koncovka
Krouticí moment	0,8 N.m

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Výška	100 mm
Šířka	22,5 mm
Hloubka	100 mm
Hmotnost přístroje	0,22 kg

Životní prostředí

standardy	IEC 60034-11 VDE 0660
certifikace výrobku	LROS (Lloyds register of shipping)
stupeň krytí IP	IP20 podle VDE 0106 IP20 podle IEC 60529
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...60 °C
teplota okolního vzduchu pro uskladnění	-40...85 °C podle IEC 60068-2-1 -40...85 °C podle IEC 60068-2-2
pracovní nadmořská výška	<= 1500 m bez snížení zatížení s teplotou > 1500...3000 m se snížením zatížení s teplotou
odolnost proti vibracím	1 gn 25...150 Hz podle IEC 60068-2-6 2,5 gn 2...25 Hz podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	5 gn 11 ms podle IEC 60068-2-27
elektromag.kompatibilita	Odolnost proti mikropřerušením a poklesům napětí podle IEC 61000-4-11 Odolnost proti elektrostatickému výboji - testovací úroveň úroveň 3 podle IEC 61000-4-2 Odolnost proti elektrostatickému výboji - testovací úroveň úroveň 3 podle IEC 61000-4-2 Odolnost proti rychlým přechodovým dějům - testovací úroveň úroveň 3 podle IEC 61000-4-4 Odolnost proti špičkám 1.2/50-8/20 - testovací úroveň úroveň 4 podle IEC 61000-4-5 Citlivost na elektromagnetické pole - testovací úroveň úroveň 3 podle IEC 61000-4-3

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0841 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------