



termistorové relé PTC - s automatickým resetem - 115V - 1 NO + 1 NC

LT3SA00M

! Výroba ukončena: 9. 10. 2023

! Výroba ukončena

Základní popis

Výrobní Řada	LT3
Označení Přístroje	LT3SA
Typ Produktu Nebo Součásti	Ochráné jednotky s termistorem
[Uc] Napětí Řídicího Obvodu	115/230 V AC 50/60 Hz
Reset	Automatický reset

Doplňky

Meze Napětí Řídicího Obvodu	0,85...1,1 Uc
Typ A Složení Kontaktu	1 V + 1 Z dvojí napětí
[Ith] Jmenovitý Tepelný Proud	5 A pro výstup kontrolního relé
[Ui] Jmenovité Izolační Napětí	Výstup kontrolního relé: 500 V AC
[Ue] 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 Ω reset 2700...3100 Ω 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
Maximální Odpor Detekce Zkratu	20 Ω
Podmínky Použití	Připojení sond 400 m >1 mm² Připojení sond 500 m >1,5 mm²
[Uimp] Jmenovité Impulzní Výdržné Napětí	2,5 kV
Jmenovitý Výkon (Va)	100 VA při 220 V - elektrická odolnost: 500000 cykly
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

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

Připojení - Svorky	Výkonový obvod: klecový konektor 1 kabel(y) 0,75...2,5 mm ² ohebný s kabelovou koncovkou Výkonový obvod: klecový konektor 1 kabel(y) 0,75...2,5 mm ² pevný s kabelovou koncovkou Výkonový obvod: klecový konektor 1 kabel(y) 1...2,5 mm ² ohebný bez kabelové koncovky Výkonový obvod: klecový konektor 1 kabel(y) 1...2,5 mm ² pevný bez kabelové koncovky Výkonový obvod: klecový konektor 2 kabel(y) 0,75...2,5 mm ² ohebný s kabelovou koncovkou Výkonový obvod: klecový konektor 2 kabel(y) 0,75...2,5 mm ² pevný s kabelovou koncovkou Výkonový obvod: klecový konektor 2 kabel(y) 1...2,5 mm ² ohebný bez kabelové koncovky Výkonový obvod: klecový konektor 2 kabel(y) 1...2,5 mm ² pevný bez kabelové koncovky
Krouticí Moment	0,8 N.m
Výška	100 mm
Šířka	22,5 mm
Hloubka	100 mm
Hmotnost Přístroje	0,22 kg

Prostředí

Normy	IEC 60947-8 IEC 60034-11 VDE 0660
Stupeň Krytí Ip	IP20 podle IEC 60529 IP20 podle VDE 0106
Provozní Teplota	-25...60 °C
Teplota Okolního Vzduchu Pro Uskladnění	-40...85 °C podle IEC 60068-2-2 -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 elektrostatickému výboji úroveň 3 podle IEC 61000-4-2 Odolnost proti rychlým přechodovým dějům úroveň 3 podle IEC 61000-4-4 Odolnost proti špičkám 1.2/50-8/20 úroveň 4 podle IEC 61000-4-5 Citlivost na elektromagnetické pole úroveň 3 podle IEC 61000-4-3 Odolnost proti mikropřerušením a poklesům napětí podle IEC 61000-4-11

Jednotky balení

Typ Balení 1	PCE
Počet Jednotek V Balení 1	1
Výška Balení 1	2,500 cm
Šířka Balení 1	10,300 cm
Délka Balení 1	10,500 cm
Hmotnost Balení 1	181,000 g
Typ Balení 2	S02
Počet Jednotek V Balení 2	36
Výška Balení 2	15,000 cm
Šířka Balení 2	30,000 cm

Délka Balení 2	40,000 cm
Hmotnost Balení 2	6,847 kg

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Trvale udržitelný rozvoj

Značka **Green Premium™** je závazkem společnosti Schneider Electric dodávat produkty s nejlepším environmentálním výkonem ve své třídě. Green Premium slibuje dodržování nejnovějších předpisů, transparentnost dopadů na životní prostředí a také cirkulární produkty a produkty s nízkými emisemi CO₂.

Příručka pro hodnocení udržitelnosti produktu je bílá kniha, která objasňuje globální standardy ekoznačky a jak interpretovat environmentální prohlášení.

[Více informací o řadě Green Premium >](#)

[Příručka k posouzení udržitelnosti produktu >](#)

Pohoda a výkon

 Neobsahuje Rtut'	
 Informace Výjimce O Rohs	Ano
Nařízení Reach	Deklarace REACH
Směrnice Eu Rohs	V souladu s výjimkami
Nařízení China Rohs	Prohlášení o nařízení China RoHS Produkt mimo oblast působnosti nařízení China RoHS. Prohlášení o látkách pro vaši informaci.
Weee	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.