



Hlavní parametry

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Řada výrobků | LT3 |
| Označení přístroje | LT3SE |
| Typ produktu nebo součásti | Ochranné jednotky s termistorem |
| [Uc] napětí ovládacího obvodu | 230 V AC 50/60 Hz |
| Reset | Automatický reset |

Doplňěk

| | |
|---|--|
| Ovl. mezní ovládací napětí | 0,85...1,1 U _c |
| Typ a složení kontaktu | 1 V jedno 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 | Ne |
| 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 300 m pro >= 0,75 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 |
| Kroutící moment | 0.8 N.m |
| Výška | 100 mm |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení 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.

| | |
|--------------------|---------|
| Sířka | 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 |
|---------------|-----------|