



## Hlavní parametry

Řada výrobků	LT3
Označení přístroje	LT3SM
Typ produktu nebo součásti	Ochranné jednotky s termistorem
[Uc] napětí ovládacího obvodu	115...230 V AC 50/60 Hz
Reset	Manuální

## Doplňěk

Ovl. mezní ovládací napětí	0,85...1,1 U <sub>c</sub>
Typ a složení kontaktu	1 V + 1 Z dvojí napětí
[I <sub>th</sub> ] jmenovitý tepelný proud	5 A pro výstup kontrolního relé
[U <sub>i</sub> ] jmenovité izolační napětí	500 V AC výstup kontrolního relé
[U <sub>e</sub> ] jmenovité pracovní napětí	250 V AC 50/60 Hz pro výstup kontrolního relé
Funkce signalizace	Ukazatele poruchy Indikace napětí
Typ ovládání	Manuální reset Manuální test
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 1000 m pro >= 2,5 mm <sup>2</sup> Připojení sond 500 m pro >= 1,5 mm <sup>2</sup>
[U <sub>imp</sub> ] 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 <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Výkonový obvod : klecový konektor 1 kabel 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: pevný - ano kabelová koncovka Výkonový obvod : klecový konektor 1 kabel 1...2,5 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : klecový konektor 1 kabel 1...2,5 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: pevný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : klecový konektor 2 kabel 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ano kabelová koncovka Výkonový obvod : klecový konektor 2 kabel 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: pevný - ano kabelová koncovka Výkonový obvod : klecový konektor 2 kabel 1...2,5 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: ohebný - ne kabelová koncovka Výkonový obvod : klecový konektor 2 kabel 1...2,5 mm <sup>2</sup> - tuhost kabelu: pevný - ne kabelová koncovka
Krouticí moment	0.8 N.m

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
---------------	-----------