

Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termék neve	TeSys LT
Termék vagy alkatrész típusa	Elektronikus potenciométer
Készülék rövid neve	LT6CT
Készülék alkalmazás	Védelem
Reléalkalmazás	Reteszelt rotor, mechanikai elakadás I > 3 x Isetting Túlterhelés I _{max} > Isetting Érzékenység fáziszárlatra
[Us] névleges betáplálási feszültség	200...480 V AC
Termikus védelem beállítási tartomány	5...60 A
Ui névleges szigetelési feszültség	Betápláló áramkör: 600 V AC megfelel CSA 1010 Betápláló áramkör: 600 V AC megfelel UL94 (anyag V0) Betápláló áramkör: 690 V AC megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2

Kiegészítő jellemzők

Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Szerelési támogatás	Sín
Kikapcsolási küszöb	5...50 A
Elektromágneses kompatibilitás	Sugárzott elektromágneses mezők ellenállása: 8 kV légrés, 4 kV érintkező üzemeltetésben megfelel IEC 61000-4-2 3. szint Sugárzott elektromágneses mezők ellenállása: 6 kV leágazásban megfelel IEC 61000-4-2 3. szint Végvezetett HF zavarok: class A megfelel EN 55011:2007, A2:2007 az 1-es csoport, A osztály számára Védettség gyors transziensekkel szemben: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint Védettség lökőhullámokkal szemben: 2 kV, 5/100 kHz megfelel IEC61000-4-4 1-es szint Túlfeszültség-ellenállás: 6 kV megfelel IEC 61000-4-5 3. szint Vezetett rádiófrekvenciás érzékenység teszt: 10 Vrms megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint
I _{th} konvencionális termikus szabad levegő áram	3 A esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Kapcsolt biztosíték méretezés	3 A gG for jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I 3 A BS for jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
[U _{imp}] névleges lökő-feszültség állóság	6 kV
Időtartomány	0,5...30 s - vezérlés típusa D-idő 0,3...10 s - vezérlés típusa O-idő
Helyi jelzés	1 LED (zöld) 1 LED (piros)
Vezérlés típusa	Nyomógomb: visszaállítás Villamos üzemű: visszaállítás
Csatlakozás típusa	Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: csavaros csatlakozás 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: rugalmas kábelvég Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: csavaros csatlakozás 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: rugalmas kábelvég nélkül Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: csavaros csatlakozás 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: rugalmas kábelvég Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: csavaros csatlakozás 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: rugalmas kábelvég nélkül
Meghúzási nyomaték	Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: 1,7 N.m M3,5
Magasság	70,3 mm
Szélesség	71 mm

Mélység	77,2 mm
Nettó súly	0,192 kg

Környezet

Szabványok	IEC 60255-7 3. kategória IEC 60947-1
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]CSA-Ex
Védőkezelés	TH kérésre megfelel IEC 60068-1
IP védettségi fok	IP20 conforming to MSZ EN 60529 IP20 conforming to VDE 0106-1
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...60 °C hőmérséklettel járó jellemzőromlás nélkül megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-30...80 °C
Üzemi magasság	2000 m
Mechanikai hibatűrési képesség	Ütések: 15 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-78 Rezgések: 4 Gn, 5...300 Hz megfelel IEC 60068-2-6
Dielektromos szilárdság	2 kV -50 Hz megfelel IEC 60255-6

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	6,819 cm
1. csomag szélessége	7,884 cm
1. csomag hossza	8,412 cm
1. csomag súlya	201,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	16
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	3,641 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	PAL
Egységek száma 3. csomagban	256
3. csomag magassága	77,0 cm
3. csomag szélessége	80,0 cm
3. csomag hossza	60,0 cm
3. csomag súlya	67,236 kg

Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Körköröségi profil	 Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------