



### Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termék neve	TeSys T
Termék vagy alkatrész típusa	Mini kontaktor
Készülék rövid neve	LC1V
Mágneskapcsoló alkalmazás	Motorvezérlés Ellenálló töltés
Felhasználási kategória	AC-1 AC-3e
Power pole contact composition	3P
Pólus érintkező összetétel	3 NO
Kiegészítő érintkező összetétel	1 NO
Le névleges üzemi áram	20 A (at <50 °C) AC AC-1 9 A at <= 400 V AC AC-3e
Ue névleges üzemi feszültség	Betápláló áramkör: 6 V AC 50/60 Hz Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: 6 V AC <= 400 Hz

### Kiegészítő jellemzők

Vezérlő áramkör típus	AC -50/60 Hz
Vezérlőkör feszültség	230 V AC 50/60 Hz
Motorteljesítmény kW	4 kW at 380...415 V AC 50/60 Hz 4 kW at 660/690 V AC 50/60 Hz 1,1 kW at 220...240 V AC 50/60 Hz
Ith konvencionális termikus szabad levegő áram	20 A (at 55 °C) for betápláló áramkör 10 A (at 55 °C) for jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Irms névleges bekapcsolási teljesítmény	85 A AC conforming to NF C 63-120 85 A AC conforming to IEC 60947-1
Névleges megszakítóképesség	68 A at <= 400 V conforming to NF C 63-120 68 A at <= 400 V conforming to IEC 60947-1
Icw névleges rövidzárlati kiállási áram	60 A 55 °C for betápláló áramkör
Kapcsolt biztosíték méretezés	20 A gl at <= 440 V for betápláló áramkör 10 A gl for jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I conforming to IEC 60947-1 10 A gl for jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I conforming to VDE 0660-102
Átlagos impedancia	4 mOhm - Ith 20 A 50 Hz for betápláló áramkör
Ui névleges szigetelési feszültség	Betápláló áramkör: 690 V megfelel BS 5424 Betápláló áramkör: 690 V megfelel IEC 60947-1 Betápláló áramkör: 690 V megfelel UL 508-CM Betápláló áramkör: 690 V megfelel VDE 0113 Betápláló áramkör: 690 V megfelel CSA C22.2 No 14
Rögzítés	Panel 2 csavar, átmérő: 4 mm Sín
Szabványok	EN/IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Terméktanúsítványok	CCC[RETURN]JCE[RETURN]UKR[RETURN]EAC[RETURN]cULus 508
Csatlakozás típusa	Szállítás csatlakozó nélkül 1 kábel 1,5...6 mm <sup>2</sup> tömör Szállítás csatlakozó nélkül 2 kábel 1,5...4 mm <sup>2</sup> tömör Szállítás csatlakozó nélkül 1 kábel 0,5...6 mm <sup>2</sup> rugalmas nélkül Szállítás csatlakozó nélkül 2 kábel 0,35...2,5 mm <sup>2</sup> rugalmas nélkül Szállítás csatlakozó nélkül 1 kábel 0,35...6 mm <sup>2</sup> rugalmas kábelvéggel Szállítás csatlakozó nélkül 2 kábel 0,35...1,5 mm <sup>2</sup> rugalmas kábelvéggel

Meghúzási nyomaték	Betápláló áramkör: 0,8 N.m - mellett szállítás csatlakozó nélkül - csavarhúzóval pozitív No 1
Üzemidő	6...8 ms tekercs áramtalanítás és NO nyitás 7...14 ms tekercs feszültség alá helyezés és NO zárás
Mechanikai tartósság	10 Mciklus
Üzemelési ráta	1200 cikl/óra
Vezérlőkör feszültség korlátok	Működési: 0,85...1,1 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C) Kidobás: 0,2...0,75 Uc at 50/60 Hz (at <55 °C)
Bekapcsolási túláram VA-ban	23 VA 50/60 Hz (at 20 °C)
Tartási áramfogyasztás VA-ban	4,9 VA 50/60 Hz (at 20 °C)
Hővesztesség	1,5 W -50/60 Hz
Jelző áramkör frekvencia	<= 400 Hz






## Környezet

IP védettségi szint	IP2X megfelel VDE 0106-1
Védőkezelés	TC/TH megfelel IEC 60068-1 TC/TH megfelel DIN 50016
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-20...50 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-50...70 °C
Üzemi magasság	2000 m nélkül
Magasság	58 mm
Szélesség	45 mm
Mélység	56 mm
Nettó súly	0,175 kg

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	6,000 cm
1. csomag szélessége	6,300 cm
1. csomag hossza	4,800 cm
1. csomag súlya	169,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	28
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	15,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	4,820 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körkörösségi profil	 <a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
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
----------	-----------