



Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termék neve	TeSys T
Termék vagy alkatrész típusa	Mini kontaktor
Készülék rövid neve	LC1V
Mágneskapcsoló alkalmazás	Ellenálló töltés Motorvezérlés
Felhasználási kategória	AC-3e AC-1
Power pole contact composition	3P
Pólus érintkező összetétel	3 NO
Kiegészítő érintkező összetétel	1 NC
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]CE[RETURN]UKR[RETURN]EAC[RETURN]cULus 508
Csatlakozás típusa	Szállítás csatlakozó nélkül 1 kábel 1,5...6 mm ² tömör Szállítás csatlakozó nélkül 2 kábel 1,5...4 mm ² tömör Szállítás csatlakozó nélkül 1 kábel 0,5...6 mm ² rugalmas nélkül Szállítás csatlakozó nélkül 2 kábel 0,35...2,5 mm ² rugalmas nélkül Szállítás csatlakozó nélkül 1 kábel 0,35...6 mm ² rugalmas kábelvéggel Szállítás csatlakozó nélkül 2 kábel 0,35...1,5 mm ² rugalmas kábelvéggel

Meghúzási nyomaték	Betápláló áramkör: 0,8 N.m - mellett szállítás csatlakozó nélkül - csavarhúzóval pozidriv No 1
Üzemidő	6...8 ms tekercs áramtalanítás és NO nyitás 7...14 ms tekercs feszültség alá helyezés és NO zárás 8...16 ms tekercs feszültség alá helyezés és NC nyitás 8...10 ms tekercs áramtalanítás és NC 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
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-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	4,8 cm
1. csomag szélessége	6,0 cm
1. csomag hossza	6,2 cm
1. csomag súlya	164,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	28
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	15,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	4,796 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja
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
----------	-----------