

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LTMEV40BD

modul za proširenje LTME TeSys T - 24 V DC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys T
Kratko ime uređaja	LTME
Tip proizvoda ili komponente	Modul proširenja
Primena uređaja	Nadzor opreme i upravljanje
Kompatibilnost grupe proizvoda	TeSys T LTMR motorni kontroler
Napajanje	Putem kontrolera

Dopunske informacije

[ui] nazivni napon izolacije	690 V u skladu sa EN/IEC 60947-1 690 V u skladu sa CSA C22.2 No 14 690 V u skladu sa UL 508
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 KV za merno kolo struje ili napona u skladu sa EN/IEC 60947-4-1 0.8 kV supply, inputs and outputs conforming to EN/IEC 60947-4-1
Broj logičkih ulaza	4
Struja ulaza	7 mA
Garantovano stanje 0	Logic input: < 5 V and <= 15 mA for 5 ms
Garantovano stanje 1	Logic input: < 15 V and 2...15 mA for 15 ms
Maximum output switching frequency	2 Hz
Maksimalni radni ciklus	1800 ciklusa/h
Tip i sastav kontakta	Bez
Tip merenja	Napon U21, U32, U13, V1, V2, V3 Neuravnoteženost napona Frekvencija Izračunata aktivna i reaktivna energija (+/- W.h, +/- VAR.h) Reaktivna snaga Q, Q1, Q2, Q3 Faktor snage Aktivna snaga P, P1, P2, P3
Tačnost merenja	1 % napon (100...830 V) 3 % faktor snage 5 % aktivna i reaktivna snaga
Kategorija prenapona	III
Povezivanje	5,08 mm
Povezivanje - priključci	Upravljačko kolo: priključak 1 kabl(ovi) 0,25...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibilni sa Upravljačko kolo: priključak 1 kabl(ovi) 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: priključak 1 kabl(ovi) 0,25...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: priključak 1 kabl(ovi) 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) jednožični bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: priključak 2 kabl(ovi) 0,2...1 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibilni sa Upravljačko kolo: priključak 2 kabl(ovi) 0,2...1,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: priključak 2 kabl(ovi) 0,5...1,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: priključak 2 kabl(ovi) 0,2...1 mm ² (AWG 24...AWG 14) jednožični bez kablovskog završetka

Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 0,5...0,6 N.m ravan odvijač 3 mm
Stepen zaprljanosti	3
Elektromagnetna kompatibilnost	Elektrostatička pražnjenja, 3 (8 kV vazduh, 6 kV kontakt) (EN/IEC 61000-4-2) Test otpornosti brzih prelaza, nivo 3 (2 kV) (EN/IEC 61000-4-4) Test otpornosti brzih prelaza, nivo 4 (4 kV) (EN/IEC 61000-4-4) Radio smetnje emisije vezane sa vodovima (10 V) (EN/IEC 61000-4-6) Control circuit: surges (common mode), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Udari (1 kV) (EN/IEC 61000-4-5) Udari (2 kV) (EN/IEC 61000-4-5) Udari (2 kV) (EN/IEC 61000-4-5) Udari (4 kV) (EN/IEC 61000-4-5)
Širina	45 mm
Visina	61 mm
Dubina	120,7 mm
Masa proizvoda	0,21 kg
Kompatibilnost	LTME

Okruženje

Standardi	IEC 60947-4-1 UL 508 EN 60947-4-1 IACS E10 CSA C22.2 No 14
Sertifikacija proizvoda	UL NOM ATEX BV CSA EAC RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV ABS GL KERI RMRoS C-Tick CCC
Ip stepen zaštite	IP20
Zaštitni tretman	12 x 24 h ciklusa u skladu sa EN/IEC 60068-2-30 48 h u skladu sa EN/IEC 60070-2-11 TH u skladu sa EN/IEC 60068
Otpornost na vatru	650 °C u skladu sa EN/IEC 60695-2-12 960 °C u skladu sa UL 94
Temperatura okoline za rad	-20...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	<= 2000 m bez promene karakteristika
Mehanička robusnost	Udara ubrzanje polovine sinusne periode: 15 Gn za 11 ms u skladu sa EN/IEC 60068-2-27 Vibracije uređaj montiran na simetričnu šinu: 1 Gn, 5...300 Hz u skladu sa EN/IEC 60068-2-6 Vibracije uređaj montiran na ploči: 4 Gn, 5...300 Hz u skladu sa EN/IEC 60068-2-6

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	200 g
Pakovanje 1 visina	5,5 cm
Pakovanje 1 širina	7,2 cm
Pakovanje 1 dužina	13,5 cm
Pakovanje 2 težina	4,266 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.
Bez PVC	Da
Učinak u vezi sa sadržajem halogena	Proizvod sa plastičnim delovima bez halogena

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------