

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LTMEV40FM

modul za proširenje LTME TeSys T - 100..240 V AC



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	4 KV napajanje, ulazi i izlazi u skladu sa EN/IEC 60947-4-1 6 KV za merno kolo struje ili napona u skladu sa EN/IEC 60947-4-1
Broj logičkih ulaza	4
Struja ulaza	3,1 MA pri 100 V 7,5 mA pri 240 V
Garantovano stanje 0	Logički ulaz: 0...40 V i 2...15 mA za 25 ms
Garantovano stanje 1	Logički ulaz: 79...264 V i <= 15 mA za 25 ms
Maximum output switching frequency	2 Hz
Maksimalni radni ciklus	1800 ciklusa/h
Tip i sastav kontakta	Bez
Tip merenja	Neuravnoteženost napona Aktivna snaga P, P1, P2, P3 Izračunata aktivna i reaktivna energija (+/- W.h, +/- VAR.h) Napon U21, U32, U13, V1, V2, V3 Reaktivna snaga Q, Q1, Q2, Q3 Frekvencija Faktor snage
Tačnost merenja	1 % napon (100...830 V) 3 % faktor snage 5 % aktivna i reaktivna snaga
Kategorija prenapona	III
Povezivanje	5,08 mm

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

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 zaprijanosti	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) 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) Udari (2 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	CSA C22.2 No 14 IACS E10 IEC 60947-4-1 UL 508 EN 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	LROS (Lloyds register of shipping) ATEX NOM EAC RMRoS GL UL DNV BV RINA KERI C-Tick CSA CCC ABS
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

Pakovanje 1 težina	0,199 kg
Pakovanje 1 visina	0,700 dm
Pakovanje 1 širina	0,560 dm
Pakovanje 1 dužina	1,350 dm

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 months
-----------	-----------