

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



motorni kontroler LTMR TeSys T -
100..240 V AC 8 A za Profibus DP

LTMR08PFM

Cena* bez PDV-a: 107.460,00 RSD

Osnovne informacije

Grupa Proizvoda	TeSys
Ime Proizvoda	TeSys T
Kratko Ime Uređaja	LTMR
Tip Proizvoda Ili Komponente	Motorni kontroler
Primena Uređaja	Nadzor opreme i upravljanje
Struja Merenja	0,4...8 A
[Us] Nazivni Napon Napajanja	100...240 V AC 50/60 Hz
Struja Potrošnje	8...62.8 mA
Granice Napona	93,5...264 V AC
Protokol Komunikacionog Porta	Profibus DP
Tip Magistrale	Profibus DP polarizovani 2-žični RS485 interfejs, adresiranje 1...125, brzina prenosa 9.6 kbit/s...12 Mbit/s, SUB-D 9 sa 2 oklopljena kabla sa upređenim paricama, tip A Profibus DP polarizovani 2-žični RS485 interfejs, adresiranje 1...125, brzina prenosa 9.6 kbit/s...12 Mbit/s, priključni blok sa 2 oklopljena kabla sa upređenim paricama, tip A

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 0,8 kV komunikaciono kolo u skladu sa EN/IEC 60947-4-1
Podnosiva Struja Kratkog Spoja	100 kA conforming to EN/IEC 60947-4-1
Pripadajući Osigurač	4 A gG za izlaz 0,5 A gG za upravljačko kolo
Tip Zaštite	Zaključani rotor Preopterećenje Neuravnoteženost faze Gubitak faze Diferencijalna zaštita Zaštita od promene polariteta Promena opterećenja Termička zaštita Promene faktora snage Termička zaštita od preopterećenja Preopterećenje (dugotrajno)

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

Tip Dijagnostike Mreže i Mašine	Brojač grešaka faza i zemljospoja Informacije o istorijatu prorade zaštite Polazna struja i vreme Beleženje greške Vreme pre prorade zaštite od preopterećenja Beleženje event-a Beleženje upravljačkih komandi motora Brojač radnih časova/vremena rada Informacije o kontekstu prorade zaštite Preostalo vreme pre prorade zaštite od preopterećenja
Broj Logičkih Ulaza	6
Struja Ulaza	3,1 mA pri 100 V 7,5 mA pri 240 V
Garantovano Stanje 0	Logički ulaz: 0...40 V i <= 15 mA za 25 ms
Garantovano Stanje 1	Logički ulaz: 79...264 V i >= 2 mA za 25 ms
Maximum Output Switching Frequency	2 Hz
Struja Opterećenja	5 A pri 250 V AC za digitalni izlaz 5 A pri 30 V DC za digitalni izlaz
Dopustiva Snaga	480 VA (AC-15), Ie = 2 A, 500000 ciklusa (izlaz) 30 W (DC-13), Ie = 1,25 A, 500000 ciklusa (izlaz)
Maksimalni Radni Ciklus	1800 ciklusa/h
Tip I Sastav Kontakta	1 NO + 1 NC signal greške 3 NO
Tip Merenja	Prosečna vrednost struje Iavg Struja zemljospoja Temperatura Neuravnoteženost struje Fazna struja I1, I2, I3 RMS
Tačnost Merenja	5...15 % interno merenje struje zemljospoja 1 % napon (100...830 V) 3 % faktor snage 5 % spoljašnje merenje struje zemljospoja +/- 30 min/godina interni sat 0,02 temperatura 1 % struja 5 % aktivna i reaktivna snaga
Kategorija Prenapona	III
Povezivanje	5,08 mm
Povezivanje - Priključci	Upravljačko kolo: priključak 1 kabl(ovi) 0,25...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)fleksibilni sa Upravljačko kolo: priključak 1 kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: priključak 1 kabl(ovi) 0,25...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: priključak 1 kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)jednožični bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: priključak 2 kabl(ovi) 0,2...1 mm² (AWG 24...AWG 14)fleksibilni sa Upravljačko kolo: priključak 2 kabl(ovi) 0,2...1,5 mm² (AWG 24...AWG 14)fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: priključak 2 kabl(ovi) 0,5...1,5 mm² (AWG 24...AWG 14)fleksibilni bez kablovskog završetka Upravljačko kolo: priključak 2 kabl(ovi) 0,2...1 mm² (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	Elektrostatika pražnjenja, 3, 8 kV vazduh, 6 kV kontakt, conforming to EN/IEC 61000-4-2 Emisije vezane sa zračenjem radio polja, 3, 10 V/m, conforming to EN/IEC 61000-4-3 Test otpornosti brzih prelaza (ostala kola), nivo 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Test otpornosti brzih prelaza (na napajanju i izlaznom releju), nivo 4, 4 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Test otpornosti propada i prekida napona, 70 %, 500 ms, conforming to EN/IEC 61000-4-11 Radio smetnje emisije vezane sa vodovima, 10 V, conforming to EN/IEC 61000-4-6 Senzor temperature: udari (serijski režim), 0.5 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Senzor temperature: udari (asimetrični napon), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Upravljačko kolo: udari (serijski režim), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Komunikacija: udari (asimetrični napon), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Relejni izlazi i napajanje: udari (serijski režim), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Relejni izlazi i napajanje: udari (asimetrični napon), 4 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Upravljačko kolo: udari (asimetrični napon), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5
Širina	91 mm
Visina	61 mm
Dubina	122,5 mm
Masa Proizvoda	0,53 kg
Veb Servisi	Veb server
Kompatibilnost	LTMR

Okruženje

Standardi	UL 508 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 IACS E10 CSA C22.2 No 14
Sertifikacija Proizvoda	CSA C-Tick UL CCC LROS (Lloyds register of shipping) NOM ABS GL EAC BV DNV RINA RMRoS ATEX KERI
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	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 Udara ubrzanje polovine sinusne periode: 15 Gn za 11 ms u skladu sa EN/IEC 60068-2-27
Ip Stepen Zaštite	IP20

Pakovanje

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	7,2 cm
Package 1 Width	10 cm
Package 1 Length	13,6 cm
Package 1 Weight	526 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	10
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	5,656 kg

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------

Održivost

Oznaka **Green Premium™** je posvećenost kompanije Schneider Electric isporuci proizvoda sa ekološkim performansama najboljim u klasi. Green Premium obećava usaglašenost sa najnovijim propisima, transparentnost u pogledu uticaja na životnu sredinu, kao i sa cirkularnim i niskonaponskim CO₂ proizvodima.

Vodič za procenu održivosti proizvoda je bela knjiga koja razjašnjava globalne standarde za oznaku ekološke prihvatljivosti i način tumačenja ekoloških izjava.

[Saznajte više o oznaci Green Premium >](#)

[Vodič za procenu održivosti proizvoda >](#)



Prozirnost



RoHS/REACH

Performanse dobrobiti

✓ Bez Žive	
✓ Informacije O Rohs Izuzecima	Da
✓ Bez Pvc	
✓ Proizvod Sa Plastičnim Delovima Bez Halogena	

Sertifikacija i standardi

Propis Reach	REACH deklaracija
Eu Rohs Direktiva	У складу са изузецима
Rohs Regulativa Za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.
Izjava O Zaštiti Okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
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.
Profil Cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka