



## SCHNEIDER CONTROLER MOTOR LTM R TESYS T - 24 V C.C. 100 A PENTRU PROFIBUS DP

gama TeSys

nume produs TeSys T

nume scurt al dispozitivului LTMR

tip produs sau componenta Controler motor

domeniul de aplicare al aparatului Equipment monitoring and control

curentul de masura 5...100 A

[Us] tensiune nominala de alimentare 24 V c.c.

curentul consumat 56...127 mA

limitele tensiunii de alimentare 20,4...26,24 V c.c.

protocol port de comunicare Profibus DP

tip magistrala Profibus DP polarised 2-wire RS485 interfata, adresare 1...125, rata de transmisie 9.6

kbit/s...12 Mbit/s, SUB-D 9 cu 2 shielded twisted pairs, type A - Profibus DP polarised 2-wire RS485

interfata, adresare 1...125, rata de transmisie 9.6 kbit/s...12 Mbit/s, cutie de borne cu 2 shielded twisted pairs, type A

[Ui] tensiune nominala de izolatie 690 V conformitate cu EN/IEC 60947-1 - 690 V conformitate cu CSA C22.2 No 15 - 690 V conformitate cu UL 508

[Uimp] tensiune de tinere la impuls 6 kV current or voltage measurement circuit conformitate cu EN/IEC 60947-4-1 - 0,8 kV communication circuit conformitate cu EN/IEC 60947-4-1 - 0,8 kV supply, inputs and outputs conformitate cu EN/IEC 60947-4-1

incercare la scurtcircuit 100 kA conformitate cu EN/IEC 60947-4-1

calibrul fuzibilului asociat 4 A gG pentru iesire - 0,5 A gG pentru circuit de cda

tip de protectie Load fluctuation - Protectie fata de polaritate inversa - Locked rotor - Protectie termica - Overload (long time) - Overload - Power factor vation - Protectie de scurgere la pamant - Protectie la suprasarcina termica - Phase unbalance - Defect faza

network and machine diagnosis type Trip context information - Event recording - Waiting time after overload tripping - Running hours counter/operating time - Remaining operating time before overload tripping - Fault

recording - Motor control command recording - Trip history information - Phase fault and earth fault trip  
counters - Starting current and time  
numar de intrare logica 6  
curent de intrare 7 mA  
stare curenta 0 garantata Logic input < 5 V si 0.3 A) - 1 % tensiune (100...830 V) - 3 % factor de putere (cos  
? > 0.6) - 5 % earth fault current external measurement (< 5 % or 0.01 A) - +/- 30 min/year internal clock -  
0,02 temperature - 5 % active and reactive power - 0,02 curent  
categorii de supratensiune III  
pasul conexiunii 5,08 mm  
conexiuni - borne Circuit de cda conector 1 cablu(ri) 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)flexibil cu -  
Circuit de cda conector 1 cablu(ri) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)flexibil fara - Circuit de cda conector  
1 cablu(ri) 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)flexibil fara - Circuit de cda conector 1 cablu(ri) 0,2...2,5  
mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)solid fara - Circuit de cda conector 2 cablu(ri) 0,2...1 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG  
14)flexibil cu - Circuit de cda conector 2 cablu(ri) 0,2...1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)flexibil fara - Circuit  
de cda conector 2 cablu(ri) 0,5...1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)flexibil fara - Circuit de cda conector 2  
cablu(ri) 0,2...1 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)solid fara  
cuplu de strangere Circuit de cda 0,5...0,6 N.m plat surubelnita 3 mm  
grad de poluare 3  
compatibilitate electromagnetica Descarcare electrostatica, 3 (8 kV air, 6 kV contact) (EN/IEC 61000-4-2) -  
Campuri RF radiate, 3 (10 V/m) (EN/IEC 61000-4-3) - Test de imunitate la tranzienti rapizi, nivel 3 (2 kV)  
(EN/IEC 61000-4-4) - Test de imunitate la tranzienti rapizi, level 4 (4 kV) (EN/IEC 61000-4-4) - Test de  
imunitate la caderi de tensiune si intreruperi (70 %, 500 ms) (EN/IEC 61000-4-11) - Perturba?ii conduse de  
RF (10 V) (EN/IEC 61000-4-6) - Supratensiuni tranzitorii (0.5 kV) (EN/IEC 61000-4-5) - Supratensiuni  
tranzitorii (1 kV) (EN/IEC 61000-4-5) - Supratensiuni tranzitorii (1 kV) (EN/IEC 61000-4-5) - Supratensiuni  
tranzitorii (1 kV) (EN/IEC 61000-4-5) - Supratensiuni tranzitorii (2 kV) (EN/IEC 61000-4-5) - Supratensiuni  
tranzitorii (2 kV) (EN/IEC 61000-4-5) - Supratensiuni tranzitorii (4 kV) (EN/IEC 61000-4-5)  
latime 91 mm  
inaltime 61 mm  
adancime 122,5 mm  
greutate produs 0,53 kg  
servicii Web Server web  
Cod compatibilitate LTMR  
standarde CSA C22.2 No 15 - SR EN 60947-4-1 - IEC 60947-4-1 - IACS E10 - UL 508  
certificari produs CSA - C-Tick - DNV - RMRoS - ATEX - EAC - RINA - CCC - KERI - GL - NOM - UL -  
LROS (Lloyds register of shipping) - ABS - BV  
tratament protector 12 x 24 hour cycles conformitate cu EN/IEC 60068-2-30 - 48 h conformitate cu EN/IEC  
60070-2-11 - TH conformitate cu EN/IEC 60068  
rezistenta la foc 650 °C conformitate cu EN/IEC 60695-2-12 - 960 °C conformitate cu UL 94  
temperatura de utilizare -20...60 °C  
temperatura de depozitare -40...80 °C  
altitudinea de functionare Stare oferta sustenabila Produs Green Premium  
Regulamentul REACH Declaratia REACH  
Directiva RoHS UE Under investigation  
Fara mercur Da  
Informatii privind scutirea de la RoHS Da  
Regulamentul RoHS Declaratia RoHS Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS . Declaratia privind  
substantele in scop informativ.  
Raport de mediu Profilul ambiental al produsului  
Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata  
WEEE In Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a  
deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.  
Garantie 18 luni  
Pret: 4.440,43 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/controler-motor-ltm-r-tesys-t-24-v-c-c-100-a-pentru-profibus-dp-103831>