



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

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 DeviceNet

tip magistrala DeviceNet ISO 1198 interfata, adresare 1...64, rata de transmisie 125...500 kbit/s, cutie de borne cu 4 twisted shielded pairs cable

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

network and machine diagnosis type Running hours counter/operating time - Starting current and time - Trip context information - Remaining operating time before overload tripping - Fault recording - Phase fault and earth fault trip counters - Event recording - Trip history information - Waiting time after overload tripping - Motor control command recording

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  $\phi$  > 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) - Perturbatii 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 IEC 60947-4-1 - CSA C22.2 No 15 - SR EN 60947-4-1 - IACS E10 - UL 508

certificari produs RMRoS - ABS - NOM - KERI - RINA - BV - CCC - C-Tick - CSA - EAC - ATEX - UL - GL - DNV - LROS (Lloyds register of shipping)

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: 3.535,04 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/controler-motor-ltm-r-tesys-t-24-v-c-c-100-a-pentru-devicenet-103825>