

SCHNEIDER CONTROLER MOTOR LTM R TESYS T - 100 - 240 V C.A. 27 A PENTRU MODBUS

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 1,35…27 A
[Us] tensiune nominala de alimentare 100...240 V c.a. 50/60 Hz
curentul consumat 8...62.8 mA
limitele tensiunii de alimentare 93,5…264 V c.a.
protocol port de comunicare Modbus
tip magistrala Modbus RS 485 cu 2 fire interfata, adresare 1...247, rata de transmisie 1,2...19,2 kbit/s, RJ45 cu 2 shielded twisted pairs - Modbus RS 485 cu 2 fire interfata, adresare 1...247, rata de transmisie 1,2...19,2 kbit/s, cutie de borne cu 2 shielded twisted pairs
[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 4 kV supply, inputs and outputs conformitate cu EN/IEC 60947-4-1 - 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
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 fata de polaritate inversa - Overload (long time) - Protectie de scurgere la pamant - Phase unbalance - Overload - Load fluctuation - Defect faza - Power factor vation - Protectie termica - Locked rotor - Protectie la suprasarcina termica
network and machine diagnosis type Fault recording - Starting current and time - Remaining operating time before overload tripping - Waiting time after overload tripping - Motor control command recording - Event recording - Trip history information - Running hours counter/operating time - Phase fault and earth fault trip

counters - Trip context information
numar de intrare logica 6
curent de intrare 3,1 mA la 100 V - 7,5 mA la 240 V
stare curenta 0 garantata Logic input 0...40 V si = 2 mA pentru 25 ms
maximum output switching frequency 2 Hz
curent de sarcina 5 A la 250 V c.a. pentru logic output - 5 A la 30 V c.c. pentru logic output
permissible power 480 VA (AC-15), Ie = 2 A, 500000 cic (iesire) - 30 W (DC-13), Ie = 1,25 A, 500000 cic (iesire)
maximum operating rate 1800 cic/h
tip si compozitie contacte 1 NO + 1 NC semnal de defect - 3 NO
metering type Temperature - Phase current I1, I2, I3 RMS - Average current Iavg - Earth-fault current - Imbalance current
precizie de masurare 5...15 % earth fault current internal measurement (for current > 0.2 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 - 1 % curent - 5 % active and reactive power
categorie de supratensiune III
pasul conexiunii 5,08 mm
conexiuni - borne Circuit de cda conector 1 cablu(ri) 0,25…2,5 mm² (AWG 24 - AWG 14)flexibil cu - Circuit de cda conector 1 cablu(ri) 0,2…2,5 mm² (AWG 24 - AWG 14)flexibil fara - Circuit de cda conector 1 cablu(ri) 0,25…2,5 mm² (AWG 24 - AWG 14)flexibil fara - Circuit de cda conector 1 cablu(ri) 0,2…2,5 mm² (AWG 24 - AWG 14)solid fara - Circuit de cda conector 2 cablu(ri) 0,2…1 mm² (AWG 24 - AWG 14)flexibil cu - Circuit de cda conector 2 cablu(ri) 0,2…1,5 mm² (AWG 24 - AWG 14)flexibil fara - Circuit de cda conector 2 cablu(ri) 0,5…1,5 mm² (AWG 24 - AWG 14)flexibil fara - Circuit de cda conector 2 cablu(ri) 0,2…1 mm² (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 (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) - Supratensiuni tranzitorii (2 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 - UL 508 - SR EN 60947-4-1 - IEC 60947-4-1 - IACS E10
certificari produs RMRoS - LROS (Lloyds register of shipping) - RINA - ABS - CCC - EAC - UL - GL - NOM - DNV - KERI - ATEX - BV - CSA - C-Tick
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: 3.161,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/controler-motor-ltm-r-tesys-t-100-240-v-c-a-27-a-pentru-modbus-103840