

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
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 (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: 4.477,46 LEI (TVA inclus)

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