

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



SCHNEIDER CONTROLER MOTOR LTM R TESYS T - 100 - 240 V C.A. **100 A PENTRU DEVICENET**

gama TeSys
nume produs TeSys T
nume scurt al dispozitivului LTMR
tip produs sau componenta Controller motor
domeniul de aplicare al aparatului Equipment monitoring and control
curentul de masura 5...100 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 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 izolare 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 Defect faza - Overload (long time) - Load fluctuation - Protectie la
suprasarcina termica - Power factor vation - Overload - Locked rotor - Protectie termica -
Protectie de scurgere la pamant - Phase unbalance - Protectie fata de polaritate inversa
network and machine diagnosis type Motor control command recording - Trip history
information - Running hours counter/operating time - Phase fault and earth fault trip
counters - Remaining operating time before overload tripping - Fault recording - Trip
context information - Event recording - Starting current and time - Waiting time after
overload tripping
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 Imbalance current - Temperature - Average current Iavg - Earth-fault
current - Phase current I1, I2, I3 RMS
precizie de masurare 5...15 % earth fault current internal measurement (for current >
0.3 A) - 1 % tensiune (100...830 V) - 3 % factor de putere (cos φ > 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 mm² (AWG 24 - AWG
14)flexibil cu - 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) 0,25...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)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, nivel 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) - PerturbaEii 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 SR EN 60947-4-1 - UL 508 - IEC 60947-4-1 - CSA C22.2 No 15 - IACS E10
certificari produs CSA - DNV - LROS (Lloyds register of shipping) - RINA - EAC - GL - UL
- ATEX - BV - CCC - RMRoS - KERI - ABS - NOM - 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

rezistentă 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
altitudine de funcționare Stare oferta sustenabilă Produs Green Premium
Regulamentul REACH Declarația REACH
Directiva RoHS UE Under investigation
Fără mercur Da
Informații privind scutirea de la RoHS Da
Regulamentul RoHS Declarația RoHS Produs în afara domeniului de aplicare a RoHS .
Declarația privind substanțele în scop informativ.
Raport de mediu Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate Informații privind sfârșitul duratei de viață
WEEE În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.
Garantie 18 luni
Preț: 2 936,29 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/controler-motor-ltm-r-tesys-t-100-240-v-c-a-100-a-pentru-devicenet-103826>