



Principale

| | |
|--------------------------------------|--|
| 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 măsură | 1,35...27 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 interfață, adresare 1...64, rata de transmisie 125...500 kbit/s, cutie de borne cu 4 twisted shielded pairs cable |

Suplimentare

| | |
|-------------------------------------|---|
| [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 | 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 |
| Încercare la scurtcircuit | 100 kA conformitate cu EN/IEC 60947-4-1 |
| Calibrul fuzibilului asociat | 4 A gG pentru ieșire 0,5 A gG pentru circuit de comanda |
| Tip de protecție | Power factor variation Protecție termica Locked rotor Overload (long time) Phase unbalance Protecție fata de polaritate inversa Load fluctuation Overload Protecție de scurgere la pamant |

| | |
|------------------------------------|--|
| | Defect fază Protecție la suprasarcină termică |
| Network and machine diagnosis type | Running hours counter/operating time Fault recording Remaining operating time before overload tripping Event recording Trip context information Phase fault and earth fault trip counters Starting current and time Trip history information Motor control command recording Waiting time after overload tripping |
| Numar de intrare logica | 6 |
| Curent de intrare | 7 mA |
| Stare curenta 0 garantata | Logic input < 5 V și ≤ 15 mA pentru 5 ms |
| Stare curenta 1 garantata | Logic input < 15 V și 2...15 mA pentru 15 ms |
| Maximum output switching frequency | 2 Hz |
| Curent de sarcină | 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), I _e = 2 A, 500000 cic (ieșire) 30 W (DC-13), I _e = 1,25 A, 500000 cic (ieșire) |
| Maximum operating rate | 1800 cic/h |
| Tip si compozitie contacte | 1 NO + 1 NC semnal de defect 3 NO |
| Metering type | Average current I _{avg} Phase current I ₁ , I ₂ , I ₃ RMS Earth-fault current Temperature 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 φ > 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 comanda conector 1 cablu(ri) 0,25...2,5 mm ² (AWG 24 - AWG 14)flexibil cu Circuit de comanda conector 1 cablu(ri) 0,2...2,5 mm ² (AWG 24 - AWG 14)flexibil fara Circuit de comanda conector 1 cablu(ri) 0,25...2,5 mm ² (AWG 24 - AWG 14)flexibil fara Circuit de comanda conector 1 cablu(ri) 0,2...2,5 mm ² (AWG 24 - AWG 14)solid fara Circuit de comanda conector 2 cablu(ri) 0,2...1 mm ² (AWG 24 - AWG 14)flexibil cu Circuit de comanda conector 2 cablu(ri) 0,2...1,5 mm ² (AWG 24 - AWG 14)flexibil fara Circuit de comanda conector 2 cablu(ri) 0,5...1,5 mm ² (AWG 24 - AWG 14)flexibil fara Circuit de comanda conector 2 cablu(ri) 0,2...1 mm ² (AWG 24 - AWG 14)solid fara |
| Cuplu de strângere | Circuit de comanda 0,5...0,6 N.m plat șurubelniță 3 mm |
| Grad de poluare | 3 |
| Compatibilitate electromagnetica | Descărcare electrostatică, 3 (8 kV air, 6 kV contact) (EN/IEC 61000-4-2) Câmpuri 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 căderi de tensiune și întreruperi (70 %, 500 ms) (EN/IEC 61000-4-11) Perturbații 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) |
| Lățime | 91 mm |
| Înălțime | 61 mm |
| Adâncime | 122,5 mm |
| Greutate produs | 0,53 kg |

| | |
|---------------------|------------|
| Servicii Web | Server web |
| Cod compatibilitate | LTMR |

Mediu

| | |
|----------------------------|--|
| Standarde | UL 508 CSA C22.2 No 15 IACS E10 IEC 60947-4-1 SR EN 60947-4-1 |
| Certificari produs | LROS (Lloyds register of shipping) RINA KERI RMRoS CSA ATEX DNV C-Tick CCC BV EAC NOM ABS UL GL |
| 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 |
| Rezistență 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 | <= 2000 m fără declasare |
| Rezistență mecanică | Vibrații mounted on symmetrical rail1 Gn, 5...300 Hz conformitate cu EN/IEC 60068-2-6 Vibrații plate mounted4 Gn, 5...300 Hz conformitate cu EN/IEC 60068-2-6 Șocuri half sine wave acceleration15 Gn pentru 11 ms conformitate cu EN/IEC 60068-2-27 |
| Grad de protecție IP | IP20 |

Durabilitatea ofertei

| | |
|--|--|
| Stare ofertă sustenabilă | Produs Green Premium |
| Regulamentul REACH | Declaratia REACH |
| Directiva RoHS UE | Under investigation |
| Fara mercur | Da |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | Da |
| Regulamentul RoHS China | Declaratia RoHS China Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ. |
| Raport de mediu | Profilul ambiental al produsului |
| Profil circularitate | Informatii privind sfarsitul duratei de viata |
| WEEE | În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |

Garan#ie contractuală

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|