

LTMR08EFM

Motora kontrolieris, TeSys T, motora vadība,
Ethernet/IP, Modbus/TCP, 6 ieejas, 3 izejas,
0,4 līdz 8 A, 100 līdz 240 V AC

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta nosaukums	TeSys T
Ierīces īsais nosaukums	LTMR
Produkta vai sastāvdaļas veids	Motora kontrolieris
Ierīces lietojumprogramma	Iekārtu uzraudzība un kontrole
Mērīšanas strāva	0,4...8 A
[Us] nominālais barošanas spriegums	100...240 V AC 50/60 Hz
Strāvas patēriņš	8...62,8 mA
Barošanas sprieguma ierobežojumi	93,5...264 V AC
Komunikācijas porta protokols	Modbus TCP/EtherNet/IP
Autobusa tips	Ethernet IEEE 802.3 saskarne, uzrunājot 0...159, pārraides ātrums 10...100 Mbit/s, RJ45 ar 2 ekranēti vīti pāri

Papildinošs

[Ui] nominālais izolācijas spriegums	690 V atbilst EN/IEC 60947-1 690 V atbilst CSA C22.2 Nr. 14 690 V atbilst UL 508
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	4 kV padeve, ieejas un izejas atbilst EN/IEC 60947-4-1 6 kV strāvas vai sprieguma mērīšanas ķēde atbilst EN/IEC 60947-4-1 0,8 kV sakaru ķēde atbilst EN/IEC 60947-4-1
Izturība pret īssavienojumu	100 kA atbilst EN/IEC 60947-4-1
Saistītā drošinātāja reitings	4 A gG priekš izvade 0,5 A gG priekš vadības ķēde
Aizsardzības veids	Termiskā pārslodzes aizsardzība Pārslodze Termiskā aizsardzība Bloķēts rotors Fāzes atteice Fāzes nelīdzsvarotība Slodzes svārstības Apgrieztās polaritātes aizsardzība Pārslodze (ilgu laiku) Aizsardzība pret zemes noplūdi Jaudas koeficienta izmaiņas
Tīkla un mašīnu diagnostikas veids	Ceļojuma konteksta informācija Fāzes defektu un zemes defektu atvienošanas skaitītāji Informācija par ceļojumu vēsturi Pasākuma ieraksts Atlikušais darbības laiks pirms pārslodzes atvienošanas Sākuma strāva un laiks Defektu ierakstīšana Gaidīšanas laiks pēc pārslodzes atvienošanas Darba stundu skaitītājs/darba laiks Motora vadības komandu ierakstīšana
Loģiskās ievades numurs	6
Ievades strāva	3,1 mA pie 100 V 7,5 mA pie 240 V
Pašreizējais stāvoklis 0 garantēts	Loģiskā ievade : 0...40 V un ≤ 15 mA priekš 25ms
Pašreizējais stāvoklis 1 garantēts	Loģiskā ievade : 79...264 V un ≥ 2 mA priekš 25ms
Maximum output switching frequency	2 Hz

Slodzes strāva	5 A pie 250 V AC priekš loģiskā izeja 5 A pie 30 V DC priekš loģiskā izeja
Pieļaujamā jauda	480 VA (AC-15) , Ti = 2 A , 500000 cikli (izvade) 30 W (DC-13) , Ti = 1,25 A , 500000 cikli (izvade)
Maksimālais darbības ātrums	1800 cikls/h
Kontaktu veids un sastāvs	1 NO + 1 NC bojājuma signāls 3 NĒ
Mērīšanas veids	Zemesslēguma strāva Nelīdzsvarotības strāva Temperatūra Vidējā strāva Iavg Fāzes strāva I1, I2, I3 RMS
Mērījumu precizitāte	5...15 % zemesslēguma strāvas iekšējais mērījums 1 % spriegums (100...830 V) 3 % jaudas koeficients 5% zemesslēguma strāvas ārējais mērījums +/- 30 min/gadā iekšējais pulkstenis 0,02 temperatūra 1 % strāva 5% aktīvā un reaktīvā jauda
Pārsprieguma kategorija	III
Savienojuma solis	5,08 mm
Savienojumi - termināļi	Vadības ķēde : savienotājs 1 kabelis(-i) 0,25...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) elastīgs ar kabeļa galu Vadības ķēde : savienotājs 1 kabelis(-i) 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) elastīgs bez kabeļa gala Vadības ķēde : savienotājs 1 kabelis(-i) 0,25...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) elastīgs bez kabeļa gala Vadības ķēde : savienotājs 1 kabelis(-i) 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) ciets bez kabeļa gala Vadības ķēde : savienotājs 2 kabelis(-i) 0,2...1 mm ² (AWG 24...AWG 14) elastīgs ar kabeļa galu Vadības ķēde : savienotājs 2 kabelis(-i) 0,2...1,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) elastīgs bez kabeļa gala Vadības ķēde : savienotājs 2 kabelis(-i) 0,5...1,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) elastīgs bez kabeļa gala Vadības ķēde : savienotājs 2 kabelis(-i) 0,2...1 mm ² (AWG 24...AWG 14) ciets bez kabeļa gala
Pievilšanas griezes moments	Vadības ķēde : 0,5...0,6 Nm dzīvoklis skrūvgriezis 3 mm
Piesārņojuma pakāpe	3
Elektromagnētiskā saderība	Elektrostatiskā izlāde , 3 , 8 kV gaiss, 6 kV kontakts , kas atbilst EN/IEC 61000-4-2 Izstarotos RF laukus , 3 , 10 V/m , kas atbilst EN/IEC 61000-4-3 Ātras pārejas imunitātes tests (citas ķēdes) , 3. līmenis , 2 kV , kas atbilst EN/IEC 61000-4-4 Ātras pārejas imunitātes tests (uz barošanas un releja izejām) , 4. līmenis , 4 kV , kas atbilst EN/IEC 61000-4-4 Sprieguma kritumu un pārtraukumu imunitātes pārbaude , 70 % , 500 ms , kas atbilst EN/IEC 61000-4-11 Radiā RF traucējumus , 10 V , kas atbilst EN/IEC 61000-4-6 Temperatūras sensors : uzplūdiem (sērijas režīms) , 0,5 kV , kas atbilst EN/IEC 61000-4-5 Temperatūras sensors : uzplūdiem (kopīgs režīms) , 1 kV , kas atbilst EN/IEC 61000-4-5 Vadības ķēde : uzplūdiem (sērijas režīms) , 1 kV , kas atbilst EN/IEC 61000-4-5 Komunikācija : uzplūdiem (kopīgs režīms) , 2 kV , kas atbilst EN/IEC 61000-4-5 Releju izejas un barošana : uzplūdiem (sērijas režīms) , 2 kV , kas atbilst EN/IEC 61000-4-5 Releju izejas un barošana : uzplūdiem (kopīgs režīms) , 4 kV , kas atbilst EN/IEC 61000-4-5 Vadības ķēde : uzplūdiem (kopīgs režīms) , 2 kV , kas atbilst EN/IEC 61000-4-5
Platums	91 mm
Augstums	61 mm
Dziļums	122,5 mm
Neto svars	0,53 kg
Tīmekļa pakalpojumi	Tīmekļa serveris
Saderības kods	LTMR

Vide

Standarti	EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 14 IACS E10 UL 508
Produkta sertifikācija	NOM[RETURN]LROS (Lloyds kuģniecības reģistrs) [RETURN]RMRoS[RETURN]CSA[RETURN]BV[RETURN]KERI[RETURN]GL[RETURN]ABS[RETURN]Tick[RETURN]EAC[RETURN]CCC[RETURN]DNV
Aizsardzības ārstēšana	12x24 stundu cikli atbilst EN/IEC 60068-2-30 48 h atbilst EN/IEC 60070-2-11 TH atbilst EN/IEC 60068
Ugunsizturība	650 °C atbilst EN/IEC 60695-2-12 960 °C atbilst UL 94
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20...60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...80 °C
Darbības augstums	<= 2000 m bez pazemināšanas
Mehāniskā izturība	Vibrācijas uzstādīts uz simetriskas sliedes : 1 Gn, 5...300 Hz atbilst EN/IEC 60068-2-6 Vibrācijas uzstādīts uz plāksnītes : 4 Gn, 5...300 Hz atbilst EN/IEC 60068-2-6 Trieceņi pussinusa viļņa paātrinājums : 15 Gn uz 11 ms atbilst EN/IEC 60068-2-27
IP aizsardzības pakāpe	IP20

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	10,0 cm
1. iepakojuma platums	7,1 cm
1. iepakojuma garums	13,5 cm
1. iepakojuma svars	534,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	10
2. iepakojuma augstums	15,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	5,661 kg

Piedāvājiēt ilgspēju

SCIP numurs	Fc01c523-9a07-4dfa-988f-c721d4816782
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
RoHS izņēmumu informācija	 Jā
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	 Produkta ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
EEIA	Produkts pēc īpašas atkritumu savākšanas ir jārealizē Eiropas Savienības tirgos un nekad nedrīkst nonākt atkritumu tvertnēs
Nesatur PVC	Jā
Halogēna saturs rādītāji	Plastmasas detaļas, kas nesatur halogēnus

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------