

Produkta datu lapa

Specifikācijas



Motor controller, TeSys T, Motor Management, DeviceNet, 6 logic inputs, 3 relay logic outputs, 0.4 to 8A, 24VDC

LTMR08DBD

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta Nosaukums	TeSys T
Ierīces Īsais Nosaukums	LTMR
Produkta Vai Sastāvdaļas Veids	Motor controller
Ierīces Pielietojums	Equipment monitoring and control
Measurement Current	0,4...8 A
[Us] Nominālais Barošanas Spriegums	24 V DC
Strāvas Patēriņš	56...127 mA
Supply Voltage Limits	20,4...26,24 V DC
Komunikācijas Porta Protokols	DeviceNet
Bus Type	DeviceNet ISO 1198 1...64 125...500 kbit/s, terminal block 4 twisted shielded pairs cable

Papildinošs

[Ui] Rated Insulation Voltage	690 V EN/IEC 60947-1 690 V CSA C22.2 No 14 690 V UL 508
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	6 kV current or voltage measurement circuit EN/IEC 60947-4-1 0,8 kV communication circuit EN/IEC 60947-4-1 0,8 kV supply, inputs and outputs EN/IEC 60947-4-1
Short-Circuit Withstand	100 kA conforming to EN/IEC 60947-4-1
Associated Fuse Rating	4 A gG izvade 0,5 A gG control circuit
Aizsardzības Tips	Termiskā pārslodzes aizsardzība Overload Power factor variation Reverse polarity protection Aizsardzība pret zemējuma noplūdi Termiskā aizsardzība Overload (long time) Phase failure Load fluctuation Phase unbalance Locked rotor

Ir sasniegts maksimālais salīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdzesiet kādu produktu, lai turpinātu.

Network And Machine Diagnosis Type	Fault recording Waiting time after overload tripping Remaining operating time before overload tripping Phase fault and earth fault trip counters Starting current and time Trip history information Trip context information Motor control command recording Running hours counter/operating time Event recording
Logic Input Number	6
Input Current	7 mA
Current State 0 Guaranteed	Logic input < 5 V <= 15 mA 5 ms
Current State 1 Guaranteed	Logic input < 15 V 2...15 mA 15 ms
Maximum Output Switching Frequency	2 Hz
Load Current	5 A 250 V AC logic output 5 A 30 V DC logic output
Permissible Power	480 VA AC-15), Ie = 2 A, 500000 cikli izvade) 30 W DC-13), Ie = 1,25 A, 500000 cikli izvade)
Maksimālais Darbības Ātrums	1800 cikls/h
Contacts Type And Composition	1 NO + 1 NC fault signal 3 NO
Metering Type	Phase current I1, I2, I3 RMS Temperature Earth-fault current Average current Iavg Imbalance current
Mērijumu Precizitāte	5...15 % earth fault current internal measurement 1 % voltage (100...830 V) 3 % power factor 5% earth fault current external measurement +/- 30 min/year internal clock 0,02 temperature 1 % current 5% active and reactive power
Pārsprieguma Kategorija	III
Connection Pitch	5,08 mm
Connections - Terminals	Control circuit connector 1 0,25...2,5 mm² AWG 24...AWG 14)elastīgs with cable end Control circuit connector 1 0,2...2,5 mm² AWG 24...AWG 14)elastīgs without cable end Control circuit connector 1 0,25...2,5 mm² AWG 24...AWG 14)elastīgs without cable end Control circuit connector 1 0,2...2,5 mm² AWG 24...AWG 14)ciets without cable end Control circuit connector 2 0,2...1 mm² AWG 24...AWG 14)elastīgs with cable end Control circuit connector 2 0,2...1,5 mm² AWG 24...AWG 14)elastīgs without cable end Control circuit connector 2 0,5...1,5 mm² AWG 24...AWG 14)elastīgs without cable end Control circuit connector 2 0,2...1 mm² AWG 24...AWG 14)ciets without cable end
Tightening Torque	Control circuit 0,5...0,6 N.m flat 3 mm
Piesārņojuma Pakāpe	3

Electromagnetic Compatibility	Electrostatic discharge, 3, 8 kV air, 6 kV contact, conforming to EN/IEC 61000-4-2 Radiated RF fields, 3, 10 V/m, conforming to EN/IEC 61000-4-3 Fast transients immunity test (other circuits), level 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Fast transients immunity test (on supply and relay outputs), level 4, 4 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Voltage dips and interruptions immunity test, 70 %, 500 ms, conforming to EN/IEC 61000-4-11 Conducted RF disturbances, 10 V, conforming to EN/IEC 61000-4-6 Temperature sensor: surges (serial mode), 0.5 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Temperature sensor: surges (common mode), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Control circuit: surges (serial mode), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Control circuit: surges (common mode), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Communication: surges (common mode), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Relay outputs and supply: surges (serial mode), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Relay outputs and supply: surges (common mode), 4 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5
Platums	91 mm
Augstums	61 mm
Dzīlums	122,5 mm
Neto Svars	0,53 kg
Web Services	Web server
Compatibility Code	LTMR

Vide

Standarti	EN 60947-4-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 IACS E10 IEC 60947-4-1
Produkta Sertifikācija	LROS (Lloyds register of shipping) DNV GL UL C-Tick BV CSA ATEX RINA KERI CCC ABS EAC RMRoS NOM
Protective Treatment	12 x 24 hour cycles EN/IEC 60068-2-30 48 h EN/IEC 60070-2-11 TH EN/IEC 60068
Fire Resistance	650 °C EN/IEC 60695-2-12 960 °C UL 94
Apkārtējā Gaisa Temperatūra Darbībai	-20...60 °C
Apkārtējā Gaisa Temperatūra Uzglabāšanai	-40...80 °C
Operating Altitude	<= 2000 m without derating
Mechanical Robustness	Vibrations mounted on symmetrical rail1 Gn, 5...300 Hz EN/IEC 60068-2-6 Vibrations plate mounted4 Gn, 5...300 Hz EN/IEC 60068-2-6 Shocks half sine wave acceleration15 Gn for 11 ms EN/IEC 60068-2-27
Ip Aizsardzības Pakāpe	IP20

Iepakojšanas vienības

Pirmā Iepakojuma Vienības Tips	PCE
--------------------------------	-----

Vienību Skaits 1. Iepakojumā	1
1. Iepakojuma Augstums	13,5 cm
1. Iepakojuma Platums	7,0 cm
1. Iepakojuma Garums	10,0 cm
1. Iepakojuma Svars	510,0 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	5,429 kg

Līguma garantija

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

Ilgtspējības nodaļa

Green Premium™ marķējums ir Schneider Electric apņemšanās piegādāt produktus ar savā klasē labākajiem vides rādītājiem. Green Premium apliecina atbilstību jaunākajiem noteikumiem, pārredzamību par ietekmi uz vidi, kā arī aprites un zema CO₂ produktiem.

Produktu ilgtspējības novērtēšanas rokasgrāmata ir baltā grāmata, kurā izskaidroti globālie ekomarķējuma standarti un tas, kā interpretēt vides deklarācijas.

[Rokasgrāmata produkta ilgtspējas novērtēšanai >](#)



Pārredzamība RoHS/REACH

Labklājības veikspēja

-  Nesatur Dzīvsudrabu
-  Informācija Par Rohs Izņēmumiem [Jā](#)
-  Nesatur Pvh
-  Produkta Plastmasas Detaļas Nesatur Halogēnus

Sertifikācijas un standarti

Reach Regula	REACH deklarācija
Es Rohs Direktīva	Atbilst izņēmumiem
Ķīnas Rohs Regula	Ķīnas RoHS deklarācija Produkts neietilpst Ķīnas RoHS ietvaros. Vietas deklarācijai informatīva nozīme.
Vides Informācijas Publiskošana	Produkta ietekme uz vidi
Weee	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.
Cirkularitātes Profils	Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu