

Mer om LTMR08MBD

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



LTMR08MBD

TeSys T modBus 0,4-8A 24VDC

EI-nummer: 4170345
EAN: 3389119404624



Last ned produktdatablad for LTMR08MBD 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys T
Kortnavn utstyr	LTMR
Produkt eller type komponent	Motor controller
Applikasjon	Ustyrsovervåking og kontroll
Measurement current	0,4...8 A
[Us] matespenning	24 V DC
Strømforbruk	56...127 mA
Spenningsgrenser	20,4...26,24 V DC
Kommunikasjonsprotokoll	Modbus
Bus type	Modbus 2-tråds RS 485 grensesnitt, adressering 1...247, transmisjons rate 1.2...19.2 kbit/s, RJ45 med 2 skjermet tvunnet par Modbus 2-tråds RS 485 grensesnitt, adressering 1...247, transmisjons rate 1.2...19.2 kbit/s, tilkoplingsblokk med 2 skjermet tvunnet par

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	690 V i samsvar med EN/IEC 60947-1 690 V i samsvar med CSA C22.2 No 14 690 V i samsvar med UL 508
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV strøm eller spenning målekreter i samsvar med EN/IEC 60947-4-1 0,8 kV kommunikasjon krets i samsvar med EN/IEC 60947-4-1 0,8 kV forsyning, innganger og utganger i samsvar med EN/IEC 60947-4-1
Kortslutnings tåle	100 kA i samsvar med EN/IEC 60947-4-1
Sikringsstørrelse	4 A gG for utgang 0,5 A gG for styrekrets
Type vern	Fase ubalanse Låst rotor Effektfaktor variasjon Last svingning Overbelastning Overbelastning (lang tid) Fase feil Thermal protection Thermal overload protection Jordstrøm beskyttelse Reverse polarity protection
Nettverk og maskin diagnose typen	Kjører Timeteller / driftstid Tur logginformasjon Fase feil og jordfeil tur tellere Feil innspilling Ventetid etter overbelastning utløsning Gjenværende driftstid før overbelastning utløsning Tur kontekstinformasjon Startstrøm og tid Event innspilling Kommando opptak motorstyring
Logisk inngang nummer	6
Input current	7 mA
Nåværende tilstand 0 garantert	Logic input: < 5 V og <= 15 mA for 5 ms
Nåværende tilstand 1 garantert	Logic input: < 15V og 2...15 mA for 15 ms

Maximum output switching frequency	2 Hz
Belastningsstrøm	5 A på 250 V AC for logikkutgang 5 A på 30 V DC for logikkutgang
Tillatt strøm	480 VA (AC-15), Ie = 2 A, 500000 sykluser (utgang) 30 W(DC-13), Ie = 1,25 A, 500000 sykluser (utgang)
Maximum operating rate	1800 cyc/h
Kontakttype og -sammensetning	1 NO + 1 NC feil signal 3 NO
Måletypen	Gjennomsnittlig strøm lavg Jordfeilstøm Fasestrøm I1, I2, I3 RMS Ubalanse strøm Temperatur
Målenøyaktighet	5...15 % interm måling av jordfeilstøm 0,01 voltage (100...830 V) 0,03 effektfaktor 0,05 jordfeilstøm ekstern måling +/- 30 min / år interm klokke 0,02 temperatur 0,01 strøm 0,05 aktiv og reaktiv effekt
Overspenningskategori	III
Senterav stand fane	5,08 mm
Tilkoblingsklemmer	Styrekrets: connector 1 kabel (kabler) 0,25... 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)flexibel med Styrekrets: connector 1 kabel (kabler) 0,2... 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)flexibel uten Styrekrets: connector 1 kabel (kabler) 0,25... 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)flexibel uten Styrekrets: connector 1 kabel (kabler) 0,2... 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)solid uten Styrekrets: connector 2 kabel (kabler) 0,2...1 mm² (AWG 24...AWG 14)flexibel med Styrekrets: connector 2 kabel (kabler) 0,2... 1,5 mm² (AWG 24...AWG 14)flexibel uten Styrekrets: connector 2 kabel (kabler) 0,5... 1,5 mm² (AWG 24...AWG 14)flexibel uten Styrekrets: connector 2 kabel (kabler) 0,2...1 mm² (AWG 24...AWG 14)solid uten
Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 0,5...0,6 N.m flat skrutrekker 3 mm
Forurensningsgrad	3
Elektromagnetisk kompatibilitet	Elektrostatisk utlading, 3 (8 kV luft, 6 kV kontakt) (EN/IEC 61000-4-2) Ultrålte RF-felt, 3 (10 V/m) (EN/IEC 61000-4-3) Raske transienter immunitet test, nivå 3 (2 kV) (EN/IEC 61000-4-4) Raske transienter immunitet test, nivå 4 (4 kV) (EN/IEC 61000-4-4) Spenningsfall og avbrudd immunitet test (70 %, 500 ms) (EN/IEC 61000-4-11) Gjennomført RF-forstyrrelser (10 V) (EN/IEC 61000-4-6) Overspenning (0.5 kV) (EN/IEC 61000-4-5) Overspenning (1 kV) (EN/IEC 61000-4-5) Overspenning (1 kV) (EN/IEC 61000-4-5) Overspenning (1 kV) (EN/IEC 61000-4-5) Overspenning (2 kV) (EN/IEC 61000-4-5) Overspenning (2 kV) (EN/IEC 61000-4-5) Overspenning (4 kV) (EN/IEC 61000-4-5)
Bredde	91 mm
Høyde	61 mm
Dybde	122,5 mm
Vekt	0,53 kg
WEB funksjoner	Internett server
Kompatibilitetskode	LTMR
Miljø	
Standarder	IACS E10 EN 60947-4-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-4-1

Produktsertifikater	DNV EAC ABS BV CSA UL RINA RMRS CCC GL KERI LROS (Lloyds register of shipping) NOM ATEX C-Tick
Protective treatment	12 x 24 timers sykuser i samsvar med ENIEC 60068-2-30 48 t i samsvar med ENIEC 60070-2-11 TH i samsvar med ENIEC 60068
Brannmotstand	650 °C i samsvar med ENIEC 60695-2-12 960 °C i samsvar med UL 94
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Operating altitude	<= 2000 m uten lastreduksjon
Mekanisk robusthet	Vibrasjoner montert på symmetrisk rail: 1 Gn, 5 ... 300 Hz i samsvar med ENIEC 60068-2-6 Vibrasjoner plate montert: 4 Gn, 5...300 Hz i samsvar med ENIEC 60068-2-6 Støt halv sinusurve akselerasjon: 15 Gn for 11 ms i samsvar med ENIEC 60068-2-27
IP-grad	IP20
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months