

Mer om LTMR08PBD

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LTMR08PBD

TeSys T m/ Profibus. TeSys T er et avansert
motorstyring/kontroll og beskyttelse

EI-nummer: 4170347
EAN: 3389119404808



Last ned produktdatablad for LTMR08PBD 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	Profibus DP
Bus type	Profibus DP polarisert 2-leder RS485 grensesnitt, adressering 1...125, transmisjons rate 9.6 kbit/s...12 Mbit/s, SUB-D 9 med 2 skjernet tvunnet par, type A Profibus DP polarisert 2-leder RS485 grensesnitt, adressering 1...125, transmisjons rate 9.6 kbit/s...12 Mbit/s, tilkoplingsblokk med 2 skjernet tvunnet par, type A

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 målekrets 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	Thermal protection Last svingning Effektfaktor variasjon Fase feil Overbelastning Reverse polarity protection Overbelastning (lang tid) Jordstrøm beskyttelse Låst rotor Thermal overload protection Fase ubalanse
Nettverk og maskin diagnose typen	Kommando opptak motorstyring Kjører Timeteller / driftstid Tur logginformasjon Feil innspilling Startstrøm og tid Fase feil og jordfeil tur tellere Gjenværende driftstid før overbelastning utløsning Ventetid etter overbelastning utløsning Tur kontekstinformasjon Event innspilling
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 sykuser (utgang) 30 W(DC-13), Ie = 1,25 A, 500000 sykuser (utgang)
Maximum operating rate	1800 cyc/h
Kontakttype og -sammensetning	1 NO + 1 NC feil signal 3 NO
Måletypen	Jordfeilstøm Gjennomsnittlig strøm lavg Ubalanse strøm Fasestrøm I1, I2, I3 RMS 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
Forurensninggrad	3
Elektromagnetisk kompatibilitet	Elektrostatisk utlading, 3 (8 kV luft, 6 kV kontakt) (ENIEC 61000-4-2) Ultrålte RF-felt, 3 (10 V/m) (ENIEC 61000-4-3) Raske transienter immunitet test, nivå 3 (2 kV) (ENIEC 61000-4-4) Raske transienter immunitet test, nivå 4 (4 kV) (ENIEC 61000-4-4) Spenningsfall og avbrudd immunitet test (70 %, 500 ms) (ENIEC 61000-4-11) Gjennomført RF-forstyrrelser (10 V) (ENIEC 61000-4-6) Overspenning (0.5 kV) (ENIEC 61000-4-5) Overspenning (1 kV) (ENIEC 61000-4-5) Overspenning (1 kV) (ENIEC 61000-4-5) Overspenning (1 kV) (ENIEC 61000-4-5) Overspenning (2 kV) (ENIEC 61000-4-5) Overspenning (2 kV) (ENIEC 61000-4-5) Overspenning (4 kV) (ENIEC 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 IEC 60947-4-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

Produktsertifikater	ATEX GL LROS (Lloyds register of shipping) CSA UL C-Tick CCC DNV RINA ABS KERI EAC BV NOM RMRS
Protective treatment	12 x 24 timers syluser i samsvar med EN/IEC 60068-2-30 48 t i samsvar med EN/IEC 60070-2-11 TH i samsvar med EN/IEC 60068
Brannmotstand	650 °C i samsvar med EN/IEC 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 EN/IEC 60068-2-6 Vibrasjoner plate montert: 4 Gn, 5...300 Hz i samsvar med EN/IEC 60068-2-6 Støt halvsinuskurve akselerasjon: 15 Gn for 11 ms i samsvar med EN/IEC 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 levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months