

Mer om LTMR27CFM

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LTMR27CFM

TeSys T CanOp 1,35-27A 230VAC

EI-nummer: 4170360
EAN: 3389119404716



Last ned produktdatablad for LTMR27CFM 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	1,35...27 A
[Us] matespenning	100...240 V AC 50/60 Hz
Strømforbruk	8...62.8 mA
Spenningsgrenser	93,5...264 V AC
Kommunikasjonsprotokoll	CANopen
Bus type	CANopen ISO 1198 grensesnitt, adressering 1...127, transmisjonsrate 10...1000 kbit/s, SUB-D 9 med 4 tvinnet skjermet parkabler CANopen ISO 1198 grensesnitt, adressering 1...127, transmisjonsrate 10...1000 kbit/s, tilkoplingsblokk med 4 tvinnet skjermet parkabler

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	4 kV forsyning, innganger og utganger i samsvar med EN/IEC 60947-4-1 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
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	Overbelastning (lang tid) Effektfaktor variasjon Fase ubalanse Reverse polarity protection Låst rotor Thermal overload protection Jordstrøm beskyttelse Thermal protection Fase feil Overbelastning Last svingning
Nettverk og maskin diagnose typen	Tur logginformasjon Startstrøm og tid Feil innspilling Kjører Timeteller / driftstid Kommando opptak motorstyring Fase feil og jordfeil tur tellere Ventetid etter overbelastning utløsning Gjenværende driftstid før overbelastning utløsning Tur kontekstinformasjon Event innspilling
Logisk inngang nummer	6
Input current	3,1 mA på 100 V 7,5 mA på 240 V
Nåværende tilstand 0 garantert	Logic input: 0...40 V og <= 15 mA for 25 ms
Nåværende tilstand 1 garantert	Logic input: 79...264V og >= 2 mA for 25 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	Temperatur Jordfeilstrom Fasestrøm I1, I2, I3 RMS Ubalanse strøm Gjennomsnittlig strøm lavg
Målenøyaktighet	5...15 % interm måling av jordfeilstrom 0,01 voltage (100...830 V) 0,03 effektfaktor 0,05 jordfeilstrom 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) fleksibel med Styrekrets: connector 1 kabel (kabler) 0,2... 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) fleksibel uten Styrekrets: connector 1 kabel (kabler) 0,25... 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) fleksibel 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) fleksibel med Styrekrets: connector 2 kabel (kabler) 0,2... 1,5 mm² (AWG 24...AWG 14) fleksibel uten Styrekrets: connector 2 kabel (kabler) 0,5... 1,5 mm² (AWG 24...AWG 14) fleksibel 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) (EN IEC 61000-4-2) Ultrått 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 (2 kV) (EN IEC 61000-4-5) Overspenning (2 kV) (EN IEC 61000-4-5) Overspenning (4 kV) (EN IEC 61000-4-5) Overspenning (2 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 CSA C22.2 No 14 EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 UL 508

Produktsertifikater	NOM LROS (Lloyds register of shipping) DNV C-Tick ABS ATEX CSA EAC BV GL CCC RMRoS UL KERI RINA
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 halvsinusurve 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