

Mer om LTMEV40FM

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LTMEV40FM

TeSys T Utvidelsesmodul 230VAC

EI-nummer: 4170372
EAN: 3389119404938



Last ned produktdatablad for LTMEV40FM 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys T
Kortnavn utstyr	LTME
Produkt eller type komponent	Extension module
Applikasjon	Ustyrsovervåking og kontroll
Kompatibel med	TeSys T LTMR motor controller
Forsyning	Via kontrolleren

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 impulsspenning	4 kV forsyning, innganger og utganger i samsvar med EN/IEC 60947-4-1 6 kV strøm eller spenning målekreter i samsvar med EN/IEC 60947-4-1
Logisk inngang nummer	4
Input current	3,1 mA på 100 V 7,5 mA på 240 V
Nåværende tilstand 0 garantert	Logic input: 0...40 V og 2...15mA for 25 ms
Nåværende tilstand 1 garantert	Logic input: 79...264V og ≤ 15mA for 25 ms
Maximum output switching frequency	2 Hz
Maximum operating rate	1800 cyc/h
Kontakttype og -sammensetning	Uten
Måletypen	Ubalanse spenning Aktiv effekt P, P1, P2, P3 Beregnet aktiv og reaktiv energi (+/- W.h, +/- VAR.h) Spenning U21, U32, U13, V1, V2, V3 Reaktiv effekt Q, Q1, Q2, Q3 Frekvens Effektfaktor
Målenøyaktighet	0,01 voltage (100...830 V) 0,03 effektfaktor 0,05 aktiv og reaktiv effekt
Overspenningskategori	III
Senteravstand 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
Tiltrekkningsmoment	Styrekrets: 0,5...0,6 N.m flat skrutrekker 3 mm
Forurensningsgrad	3

Elektromagnetisk kompatibilitet	Elektrostatisk utlading, 3 (8 kV luft, 6 kV kontakt) (ENIEC 61000-4-2) Raske transienter immunitet test, nivå 3 (2 kV) (ENIEC 61000-4-4) Raske transienter immunitet test, nivå 4 (4 kV) (ENIEC 61000-4-4) Gjennomført RF-forstyrrelser (10 V) (ENIEC 61000-4-6) 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) Overspenning (2 kV) (ENIEC 61000-4-5)
Bredde	45 mm
Høyde	61 mm
Dybde	120,7 mm
Vekt	0,21 kg
Kompatibilitetskode	LTME
Miljø	
Standarder	CSA C22.2 No 14 IACS E10 IEC 60947-4-1 UL 508 EN 60947-4-1
Produktsertifikater	LROS (Lloyds register of shipping) ATEX NOM EAC RMRoS GL UL DNV BV RINA KERI C-Tick CSA CCC ABS
IP-grad	IP20
Protective treatment	12 x 24 timers syklus 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	Støt halvsinuskurve akselerasjon: 15 Gn for 11 ms i samsvar med ENIEC 60068-2-27 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
Forpakkingsinformasjon	
Forpakning 1 vekt	0,199 kg
Forpakning 1 høyde	0,700 dm
Forpakning 1 bredde	0,560 dm
Forpakning 1 lengde	1,350 dm
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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.
PVC-fri	Ja
Halogeninnhold	Halogenfrie plastdeler i produkt
Garantiperiode	
Garanti	18 months