

Produktdatablad

Spesifikasjoner



TeSys T Utvidelsesmodul 24VDC

EI-nummer:
4170371 LTMEV40BD

EAN: 3389119404921

Produktdata

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

Teknisk data

[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	6 kV strøm eller spenning målekrets i samsvar med EN/IEC 60947-4-1 0,8 kV forsyning, innganger og utganger i samsvar med EN/IEC 60947-4-1
logisk inngang nummer	4
ingangsstrøm	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
bruksområde	1800 cyc/h
kontakttype og -sammensetning	Uten
Måletypen	Spennings U21, U32, U13, V1, V2, V3 Ubalanse spenning Frekvens Beregnet aktiv og reaktiv energi (+/- W.h, +/- VAR.h) Reaktiv effekt Q, Q1, Q2, Q3 Effektfaktor Aktiv effekt P, P1, P2, P3
målenøyaktighet	0,01 voltage (100...830 V) 0,03 effektfaktor 0,05 aktiv og reaktiv effekt
Overspenningskategori	III
Senteravstand fane	5,08 mm

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

tilkoblingsklemmer	Styrekrets: connector 1 kabel (kabler) 0,25...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)fleksibel ed endehylse Styrekrets: connector 1 kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)fleksibel uten endehylse Styrekrets: connector 1 kabel (kabler) 0,25...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)fleksibel uten endehylse Styrekrets: connector 1 kabel (kabler) 0,2...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)Solid uten endehylse Styrekrets: connector 2 kabel (kabler) 0,2...1 mm² (AWG 24...AWG 14)fleksibel ed endehylse Styrekrets: connector 2 kabel (kabler) 0,2...1,5 mm² (AWG 24...AWG 14)fleksibel uten endehylse Styrekrets: connector 2 kabel (kabler) 0,5...1,5 mm² (AWG 24...AWG 14)fleksibel uten endehylse Styrekrets: connector 2 kabel (kabler) 0,2...1 mm² (AWG 24...AWG 14)Solid uten endehylse
Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 0,5...0,6 N.m flat screwdriver 3 mm
Forurensningsgrad	3
elektromagnetisk kompatibilitet	Elektrostatisk utlading, 3, 8 kV luft, 6 kV kontakt, conforming to EN/IEC 61000-4-2 Raske transienter immunitet test (andre kretser), nivå 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Raske transienter immunitet test (på supply og reléutganger), nivå 4, 4 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Gjennomført RF-forstyrrelser, 10 V, conforming to EN/IEC 61000-4-6 Styrekrets: overspenning (felles modul), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Styrekrets: overspenning (seriemodus), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Kommunikasjon: overspenning (felles modul), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Spenningsinnganger: overspenning (seriemodus), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Spenningsinnganger: overspenning (felles modul), 4 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5
Bredde	45 mm
Høyde	61 mm
Dybde	120,7 mm
Vekt	0,21 kg
Kompatibilitetskode	LTME
Miljø	
Standarder	IEC 60947-4-1 UL 508 EN 60947-4-1 IACS E10 CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	UL NOM ATEX BV CSA EAC RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV ABS GL KERI RMRoS C-Tick CCC
IP-grad	IP20
overflatebeskyttelse	12 x 24 timers sykluser 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
Driftshøyde	<= 2000 m uten lastreduksjon
Mekanisk robusthet	Støt halvsinuskurve akselerasjon: 15 Gn for 11 ms i samsvar med EN/IEC 60068-2-27 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

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,5 cm
Pakke 1 Bredde	7,2 cm
Pakke 1 Vekt	13,5 cm
Package 1 Weight	195,0 g
Enhetsstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	20
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	4,251 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CN
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

Miljøfotavtrykk

PEP (Product Environmental Profile)

[Produktmiljøprofil](#)

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	Fc01c523-9a07-4dfa-988f-c721d4816782
Halogenfri status	Halogenfrie plastdeler i produkt
PVC-fri	Ja

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.