



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys T
Kortnavn utstyr	LTME
Produkt eller type komponent	Extension module
Applikasjon	Utstyrsovervåking 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 impuls-spenning	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
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
Maximum operating rate	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
Tilkoblingsklemmer	Styrekrets: connector 1 kabel (kabler) 0,25...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibel med Styrekrets: connector 1 kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibel uten Styrekrets: connector 1 kabel (kabler) 0,25...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibel uten Styrekrets: connector 1 kabel (kabler) 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) solid uten Styrekrets: connector 2 kabel (kabler) 0,2...1 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibel med Styrekrets: connector 2 kabel (kabler) 0,2...1,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibel uten Styrekrets: connector 2 kabel (kabler) 0,5...1,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibel uten Styrekrets: connector 2 kabel (kabler) 0,2...1 mm ² (AWG 24...AWG 14) solid uten
Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 0,5...0,6 N.m flat skrutrekker 3 mm
Forurensningsgrad	3

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Elektromagnetisk kompatibilitet	Elektrostatisk utlading, 3 (8 kV luft, 6 kV kontakt) (EN/IEC 61000-4-2) 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) Gjennomført RF-forstyrrelser (10 V) (EN/IEC 61000-4-6) 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	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
Protective treatment	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
Operating altitude	<= 2000 m uten lastreduksjon
Mekanisk robusthet	Støt halv sinuskurve 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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	200 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	7,2 cm
Forpakning 1 lengde	13,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	4,266 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

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
---------	-----------