



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys T
Kortnavn utstyr	LTME
Produkt eller type komponent	Extension module
Applikasjon	Utstyrsovervåking og kontroll
Kompatibel med	TeSys 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 målekrets i samsvar med EN/IEC 60947-4-1
Logisk inngang nummer	4
Inngangsstrøm	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
Bruksområde	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 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

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 (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 Styrekrets: overspenning (felles modul), 2 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	CSA C22.2 No 14 IACS E10 IEC 60947-4-1 UL 508 EN 60947-4-1
Produktsertifikater	LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]ATEX[RETURN]NOM[RETURN]EAC[RETURN]RMRoS[RETURN]GL[RETURN]UL[RETURN] Tick[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]ABS
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

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,5 cm
Pakke 1 Bredde	7,2 cm
Pakke 1 Vekt	13,6 cm
Package 1 Weight	200 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	20
Pakke 2 Høyde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	4,385 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
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

Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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