

EI-nummer: 4170371  
EAN: 3389119404921



### Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys T
Kortnavn utstyr	LTME
Produkt eller type komponent	Utvidelsesmodul
Applikasjon	Utstyrsovervåking og styring
Kompatibel med	TeSys TeSys T LTMR motorstyringsenhet
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 <span>­</span> spenning	6 KV målekrets for strøm eller spenning 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	Logisk inngang: < 5 V og <= 15 mA for 5 ms
Nåværende tilstand 1 garantert	Logisk inngang: < 15V og 2...15 mA for 15 ms
Maksimal driftsfrekvens	2 Hz
Bruksområde	1800 Cyc/H
Kontakttype og -sammensetning	Uten
Måletypen	Spenning 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 spenning ( 100...830 V) 0,03 effektfaktor 0,05 aktiv og reaktiv effekt
Overspenningskategori	III
Senteravstand fane	5,08 Mm
Tilkoblingsklemmer	Styrekrets: kontakt 1 kabel (kabler) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 14) fleksibel ed endehylse Styrekrets: kontakt 1 kabel (kabler) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 14) fleksibel uten endehylse Styrekrets: kontakt 1 kabel (kabler) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 14) fleksibel uten endehylse Styrekrets: kontakt 1 kabel (kabler) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 14) Solid uten endehylse Styrekrets: kontakt 2 kabel (kabler) 0,2...1 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 14) fleksibel ed endehylse Styrekrets: kontakt 2 kabel (kabler) 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 14) fleksibel uten endehylse Styrekrets: kontakt 2 kabel (kabler) 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 14) fleksibel uten endehylse Styrekrets: kontakt 2 kabel (kabler) 0,2...1 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 14) Solid uten endehylse

Tiltrekningsmoment	Styrekrete: 0,5...0,6 N.m flat skrutrekker 3 mm
Forurensninggrad	3
Elektromagnetisk kompatibilitet	Elektrostatisk utlading, 3, 8 kV luft, 6 kV kontakt, i samsvar med EN/IEC 61000-4-2 Raske transienter immunitet test (andre kretser), nivå 3, 2 kV, i samsvar med EN/IEC 61000-4-4 Raske transienter immunitet test (på supply og reléutganger), nivå 4, 4 kV, i samsvar med EN/IEC 61000-4-4 Gjennomført RF-forstyrrelser, 10 V, i samsvar med EN/IEC 61000-4-6 Styrekrets: overspenning (felles modul), 1 kV, i samsvar med EN/IEC 61000-4-5 Styrekrets: overspenning (seriemodus), 1 kV, i samsvar med EN/IEC 61000-4-5 Kommunikasjon: overspenning (felles modul), 2 kV, i samsvar med EN/IEC 61000-4-5 Spenningsinnganger: overspenning (seriemodus), 2 kV, i samsvar med EN/IEC 61000-4-5 Spenningsinnganger: overspenning (felles modul), 4 kV, i samsvar med 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[RETURN]NOM[RETURN]ATEX[RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]RINA[R
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 halv sinus kurve 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 Lengde	13,5 Cm
Pakke 1 Vekt	195,0 G
Enhetstype 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

## Bærekraftig

Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Ja
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	Fc01c523-9a07-4dfa-988f-c721d4816782
Halogenfri status	Halogenfrie plastdeler i produkt
PVC-fri	Ja
Produktets livssyklus	 <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>

Tilbaketakning	No
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas

### Logistikkinformasjon

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

Product Life Status : **Commercialised**