



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys T
Nome dispositivo	LTME
Tipo prodotto	Modulo di prolunga
Applicazione	Dispositivo di monitoraggio e controllo
Compatibilità gamma	TeSys (TeSys T) LTM Controllore motore
Alimentazione	Tramite il controllore

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V conforme a EN/IEC 60947-1 690 V conforme a CSA C22.2 No 14 690 V conforme a UL 508
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV Circuito di misurazione della corrente o tensione conforme a EN/IEC 60947-4-1 0,8 kV Alimentazione, ingressi e uscite conforme a EN/IEC 60947-4-1
Logic input number	4
Corrente di ingresso	7 mA
Stato attuale 0 garantito	Logic input: < 5 V e <= 15 mA per 5 ms
Stato attuale 1 garantito	Logic input: < 15 V e 2...15 mA per 15 ms
Maximum output switching frequency	2 Hz
Massima velocità operativa	1800 cicli/h
Composizione e tipo di contatti	Senza
Tipo di misura	Tensione U21, U32, U13, V1, V2, V3 Imbalance voltage Frequenza Calculated active and reactive energy (+/- W.h, +/- VAR.h) Potenza reattiva Q, Q1, Q2, Q3 Fattore di potenza Potenza attiva P, P1, P2, P3
Precisione di misura	1 % tensione (100...830 V) 3 % fattore di potenza 5 % Potenza attiva e reattiva
Categoria di sovratensione	Acti9 VigiARC iC40
Passo del collegamento	5,08 mm
Connessioni - morsetti	Connettore circuito di controllo: 1 cavi 0,25...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14)flessibile con terminazione cavo Connettore circuito di controllo: 1 cavi 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14)flessibile senza terminazione cavo Connettore circuito di controllo: 1 cavi 0,25...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14)flessibile senza terminazione cavo Connettore circuito di controllo: 1 cavi 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14)solido senza terminazione cavo Connettore circuito di controllo: 2 cavi 0,2...1 mm ² (AWG 24...AWG 14)flessibile con terminazione cavo Connettore circuito di controllo: 2 cavi 0,2...1,5 mm ² (AWG 24...AWG 14)flessibile senza terminazione cavo Connettore circuito di controllo: 2 cavi 0,5...1,5 mm ² (AWG 24...AWG 14)flessibile senza terminazione cavo Connettore circuito di controllo: 2 cavi 0,2...1 mm ² (AWG 24...AWG 14)solido senza terminazione cavo
Coppia di serraggio	Circuito di controllo: 0,5...0,6 Nm piatto cacciavite 3 mm
Grado di inquinamento	3

Compatibilità elettromagnetica	Scarica elettrostatica, 3, 8 kV aria, 6 kV contatto, conforming to EN/IEC 61000-4-2 Test d'immunità ai transienti rapidi (Circuiti diversi), livello 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Test d'immunità ai transienti rapidi (Su alimentazione e uscite a relè), livello 4, 4 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Disturbi RF condotti, 10 V, conforming to EN/IEC 61000-4-6 Circuito di controllo: impulsi tensione-corrente (modo comune), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Circuito di controllo: impulsi tensione-corrente (modalità seriale), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Comunicazione: impulsi tensione-corrente (modo comune), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Ingressi tensione: impulsi tensione-corrente (modalità seriale), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Ingressi tensione: impulsi tensione-corrente (modo comune), 4 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5
Larghezza	45 mm
Altezza	61 mm
Profondità	120,7 mm
Peso prodotto	0,21 kg
Codice compatibilità	LTME

Ambiente

Standard	IEC 60947-4-1 UL 508 EN 60947-4-1 IACS E10 CSA C22.2 No 14
Certificazioni prodotto	UL NOM ATEX BV CSA EAC RINA LROS (Lloyds Register of shipping) DNV ABS GL KERI RMRoS C-Tick CCC
Grado di protezione IP	IP20
Trattamento di protezione	12 cicli di 24 h conforme a EN/IEC 60068-2-30 48 h conforme a EN/IEC 60070-2-11 TH conforme a EN/IEC 60068
Resistenza al fuoco	650 °C conforme a EN/IEC 60695-2-12 960 °C conforme a UL 94
Temperatura ambiente	-20...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...80 °C
Altitudine di funzionamento	<= 2000 m senza riduzione
Robustezza meccanica	Urti accelerazione a mezza onda sinusoidale: 15 Gn per 11 ms conforme a EN/IEC 60068-2-27 Vibrazioni Montato su guida simmetrica: 1 Gn, 5...300 Hz conforme a EN/IEC 60068-2-6 Vibrazioni Montato su piastra: 4 Gn, 5...300 Hz conforme a EN/IEC 60068-2-6

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,5 cm
Confezione 1: larghezza	7,2 cm
Confezione 1: profondità	13,5 cm
Confezione 1: peso	195,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	20

Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,251 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Sì
Contenuto di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------