



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 LTMR 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]	4 KV Alimentazione, ingressi e uscite conforme a EN/IEC 60947-4-1 6 KV Circuito di misurazione della corrente o tensione conforme a EN/IEC 60947-4-1
Logic input number	4
Corrente di ingresso	3,1 MA a 100 V 7,5 MA a 240 V
Stato attuale 0 garantito	Logic input: 0...40 V e 2...15 mA per 25 ms
Stato attuale 1 garantito	Logic input: 79...264 V e ≤ 15 mA per 25 ms
Massima frequenza di funzionamento	2 Hz
Massima velocità operativa	1800 Cicli/H
Composizione e tipo di contatti	Senza
Tipo di misura	Imbalance voltage Potenza attiva P, P1, P2, P3 Calcolo Energia Attiva e Reattiva (+/- W.h, +/- VAR.h) Tensione U21, U32, U13, V1, V2, V3 Potenza reattiva Q, Q1, Q2, Q3 Frequenza Fattore di potenza
Precisione di misura	1 % tensione (100...830 V) 3 % fattore di potenza 5 % potenza attiva e reattiva
Categoria di sovratensione	III
Passo del collegamento	5,08 Mm

Connessioni - morsetti	Connettore circuito di controllo: 1 cavi 0,25...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)flessibile con terminazione cavo Connettore circuito di controllo: 1 cavi 0,2...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)flessibile senza terminazione cavo Connettore circuito di controllo: 1 cavi 0,25...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)flessibile senza terminazione cavo Connettore circuito di controllo: 1 cavi 0,2...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)solido senza terminazione cavo Connettore circuito di controllo: 2 cavi 0,2...1 mm² (AWG 24...AWG 14)flessibile con terminazione cavo Connettore circuito di controllo: 2 cavi 0,2...1,5 mm² (AWG 24...AWG 14)flessibile senza terminazione cavo Connettore circuito di controllo: 2 cavi 0,5...1,5 mm² (AWG 24...AWG 14)flessibile senza terminazione cavo Connettore circuito di controllo: 2 cavi 0,2...1 mm² (AWG 24...AWG 14)solido senza terminazione cavo
Coppia di serraggio	Circuito di controllo: 0,5...0,6 Nm piatto screwdriver 3 mm
Grado di inquinamento	3
Compatibilità elettromagnetica	Scarica elettrostatica, 3, 8 kV aria, 6 kV contatto, conforme aEN/IEC 61000-4-2 Test d'immunità ai transienti rapidi (Circuiti diversi), livello 3, 2 kV, conforme aEN/IEC 61000-4-4 Test d'immunità ai transienti rapidi (Su alimentazione e uscite a relè), livello 4, 4 kV, conforme aEN/IEC 61000-4-4 Disturbi RF condotti, 10 V, conforme aEN/IEC 61000-4-6 Circuito di controllo: impulsi tensione-corrente (modalità seriale), 1 kV, conforme aEN/IEC 61000-4-5 Comunicazione: impulsi tensione-corrente (modo comune), 2 kV, conforme aEN/IEC 61000-4-5 Ingressi tensione: impulsi tensione-corrente (modalità seriale), 2 kV, conforme aEN/IEC 61000-4-5 Ingressi tensione: impulsi tensione-corrente (modo comune), 4 kV, conforme aEN/IEC 61000-4-5 Circuito di controllo: impulsi tensione-corrente (modo comune), 2 kV, conforme aEN/IEC 61000-4-5
Larghezza	45 Mm
Altezza	61 Mm
Profondità	120,7 Mm
Peso Netto	0,21 Kg
Codice compatibilità	LTME

Ambiente

Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 14 IACS E10 IEC 60947-4-1 UL 508 EN 60947-4-1
Certificazioni Prodotto	LROS (Lloyds Register of shipping)[RETURN]ATEX[RETURN]NOM[RETURN]EAC[RETURN]RMRoS[RETURN]GL[RETURN]UL[RETURN]DNV[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]KERI[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]ABS
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	<Lt/>= 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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,500 Cm
Confezione 1: larghezza	7,200 Cm
Confezione 1: profondità	13,600 Cm
Peso imballo (Kg)	202,000 G
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	15,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	4,385 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Numero SCIP	Fc01c523-9a07-4dfa-988f-c721d4816782
Stato privo di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni
Senza PVC	Sì
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

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

Product Life Status : **Commercializzato**