

Scheda dati

Specifiche



Modulo di espansione LTME TeSys T - 100...240 Vca

LTMEV40FM

Prezzo: 347,50 EUR

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 [U]	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
maximum output switching frequency	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

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

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 prodotto	0,21 kg
---------------	---------

Codice di 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) ATEX NOM EAC RMRoS GL UL DNV BV RINA KERI C-Tick CSA CCC 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	<= 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

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Impronta ambientale

Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto
-------------------------	---

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	Fc01c523-9a07-4dfa-988f-c721d4816782
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Stato privo di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni
Senza PVC	Sì

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.