

Fiche produit

Caractéristiques

LTMEV40FM

TeSys T - Expansion module 115 230vac



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys T
Nom de l'appareil	LTME
Type de produit ou équipement	Module d'extension
Fonction de l'appareil	Surveillance de l'équipement et contrôle
Compatibilité de gamme	TeSys TeSys T LTMR contrôleur du moteur
Alimentation	Via le contrôleur

Complémentaires

[Ui] tension d'isolement	690 V se conformer à EN/IEC 60947-1 690 V se conformer à CSA C22.2 No 14 690 V se conformer à UL 508
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 KV alimentation, entrées et sorties se conformer à EN/CEI 60947-4-1 6 kV circuit de mesure du courant ou de la tension se conformer à EN/CEI 60947-4-1
Nombre d'entrées logiques	4
Courant en entrée	3,1 MA à 100 V 7,5 mA à 240 V
État actuel 0 garanti	Entrée logique: 0...40 V et 2...15 mA pour 25 ms
État actuel 1 garanti	Entrée logique: 79...264 V et <= 15 mA pour 25 ms
Maximum output switching frequency	2 Hz
Vitesse de commande maximale	1800 cyc/h
Description des contacts	Sans
Type de comptage	Tension de déséquilibre Puissance active P, P1, P2, P3 Énergie active et réactive calculée (+/- W.h, +/- VAR.h) Voltage U21, U32, U13, V1, V2, V3 Puissance réactive Q, Q1, Q2, Q3 Fréquence Facteur de puissance
Précision de mesure	1 % tension (100...830 V) 3 % facteur de puissance 5 % puissance active et réactive
Catégorie de surtension	III
"Pas" de raccordement	5,08 mm

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Mode de raccordement	Télécommande: connecteur 1 câble(s) 0,25...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14)souple avec extrémité de câble Télécommande: connecteur 1 câble(s) 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14)souple sans extrémité de câble Télécommande: connecteur 1 câble(s) 0,25...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14)souple sans extrémité de câble Télécommande: connecteur 1 câble(s) 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14)rigide sans extrémité de câble Télécommande: connecteur 2 câble(s) 0,2...1 mm ² (AWG 24...AWG 14)souple avec extrémité de câble Télécommande: connecteur 2 câble(s) 0,2...1,5 mm ² (AWG 24...AWG 14)souple sans extrémité de câble Télécommande: connecteur 2 câble(s) 0,5...1,5 mm ² (AWG 24...AWG 14)souple sans extrémité de câble Télécommande: connecteur 2 câble(s) 0,2...1 mm ² (AWG 24...AWG 14)rigide sans extrémité de câble
Couple de serrage	0,5...0,6 N.m télécommande: 3 mm plat tournevis
Degré de pollution	3
Compatibilité électromagnétique	Décharge électrostatique, 3 (8 kV air, 6 kV contact) (EN/IEC 61000-4-2) Test d'immunité des transitoires rapides, niveau 3 (2 kV) (EN/IEC 61000-4-4) Test d'immunité des transitoires rapides, niveau 4 (4 kV) (EN/IEC 61000-4-4) Perturbations RF transmises par conduction (10 V) (EN/IEC 61000-4-6) Surtensions (1 kV) (EN/IEC 61000-4-5) Surtensions (2 kV) (EN/IEC 61000-4-5) Surtensions (2 kV) (EN/IEC 61000-4-5) Surtensions (4 kV) (EN/IEC 61000-4-5) Surtensions (2 kV) (EN/IEC 61000-4-5)
Largeur	45 mm
Hauteur	61 mm
Profondeur	120,7 mm
Poids du produit	0,21 kg
Code de compatibilité	LTME

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 14 IACS E10 IEC 60947-4-1 UL 508 EN 60947-4-1
Certifications du produit	LROS (Lloyds register of shipping) ATEX NOM EAC RMRoS GL UL DNV BV RINA KERI C-Tick CSA CCC ABS
Degré de protection (IP)	IP20
Traitement de protection	Cycles de 12 x 24 heures se conformer à EN/IEC 60068-2-30 48 h se conformer à EN/IEC 60070-2-11 TH se conformer à EN/IEC 60068
Tenue au feu	650 °C se conformer à EN/IEC 60695-2-12 960 °C conforming to UL 94
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m sans réduction de courant
Robustesse mécanique	Chocs accélération sur 1/2 sinusoïde: 15 Gn pour 11 ms se conformer à EN/IEC 60068-2-27 Vibrations fixé sur rail symétrique: 1 Gn, 5 à 300 Hz se conformer à EN/IEC 60068-2-6 Vibrations monté sur plaque: 4 Gn, 5 à 300 Hz se conformer à EN/IEC 60068-2-6

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,199 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,700 dm
Largeur de l'emballage 1	0,560 dm
Longueur de l'emballage 1	1,350 dm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Sans PVC	Oui
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------