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
Application	Surveillance de l'équipement et contrôle
Compatibilité de gamme	TeSys TeSys T LTMR contrôleur du moteur
Alimentation	Via le contrôleur

Complémentaires

[Ui] tension assignée d'isolement	690 V se conformer à EN/CEI 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
Etat actuel 0 garanti	Entrée logique: 0…40 V et 2...15 mA pour 25 ms
Etat actuel 1 garanti	Entrée logique: 79...264 V et <= 15 mA pour 25 ms
Fréquence de commutation de sortie maximale	2 Hz
Vitesse de commande maximale	1800 cyc/h
Type et composition des contacts	Sans
Type de comptage	Tension de déséquilibre Puissance active P, P1, P2, P3 Énergie active et réactive calculée (+/- W.h, +/- VAR.h) Tension 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
Mode de raccordement	Circuit de commande: connecteur 1 câble(s) 0,25…2,5 mm² (AWG 24…AWG 14)souple avec extrémité de câble Circuit de commande: connecteur 1 câble(s) 0,2…2,5 mm² (AWG 24…AWG 14)souple sans extrémité de câble Circuit de commande: connecteur 1 câble(s) 0,25…2,5 mm² (AWG 24…AWG 14)souple sans extrémité de câble Circuit de commande: connecteur 1 câble(s) 0,2…2,5 mm² (AWG 24…AWG 14)rigide sans extrémité de câble Circuit de commande: connecteur 2 câble(s) 0,2…1 mm² (AWG 24…AWG 14)souple avec extrémité de câble Circuit de commande: connecteur 2 câble(s) 0,2…1,5 mm² (AWG 24…AWG 14)souple sans extrémité de câble Circuit de commande: connecteur 2 câble(s) 0,5…1,5 mm² (AWG 24…AWG 14)souple sans extrémité de câble Circuit de commande: connecteur 2 câble(s) 0,2…1 mm² (AWG 24…AWG 14)rigide sans extrémité de câble
Couple de serrage	0,5…0,6 N.m circuit de commande: 3 mm plat tournevis

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 l'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.

Degré de pollution	3
Compatibilité électromagnétique	Décharge électrostatique, 3, 8 kV air, 6 kV contact, conforming to EN/CEI 61000-4-2 Test d'immunité des transitoires rapides (autres circuits), niveau 3, 2 kV, conforming to EN/CEI 61000-4-4 Test d'immunité des transitoires rapides (sur les sorties de l'alimentation et du relais), niveau 4, 4 kV, conforming to EN/CEI 61000-4-4 Perturbations RF transmises par conduction, 10 V, conforming to EN/CEI 61000-4-6 Circuit de commande: surtensions (mode série), 1 kV, conforming to EN/CEI 61000-4-5 Communication: surtensions (mode commun), 2 kV, conforming to EN/CEI 61000-4-5 Entrées de tension: surtensions (mode série), 2 kV, conforming to EN/CEI 61000-4-5 Entrées de tension: surtensions (mode commun), 4 kV, conforming to EN/CEI 61000-4-5 Circuit de commande: surtensions (mode commun), 2 kV, conforming to EN/CEI 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 CEI 60947-4-1 UL 508 EN 60947-4-1
Certifications du produit	LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]ATEX[RETURN]NOM[RETURN]EAC[RETURN]RMRoS[RETURN]GL[RETURN]UL[RET Tick[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]ABS
Degré de protection (IP)	IP20
Traitement de protection	Cycles de 12 x 24 heures se conformer à EN/CEI 60068-2-30 48 h se conformer à EN/CEI 60070-2-11 TH se conformer à EN/CEI 60068
Tenue au feu	650 °C se conformer à EN/CEI 60695-2-12 960 °C se conformer à UL 94
Température de l'air ambiant pour le 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/CEI 60068-2-27 Vibrations fixé sur rail symétrique: 1 Gn, 5 à 300 Hz se conformer à EN/CEI 60068-2-6 Vibrations monté sur plaque: 4 Gn, 5 à 300 Hz se conformer à EN/CEI 60068-2-6

Durabilité de l'offre

Emballage sans plastique	Oui
Emballage avec carton recyclé	Oui
Numéro SCIP	Fc01c523-9a07-4dfa-988f-c721d4816782
Règlementation REACh	Déclaration REACh
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Sans mercure	Oui
Informations d'exemption RoHS	Oui
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS Pour La Chine
Communication environnementale	Profil Environnemental Du Produit
Profil Économie Circulaire	Informations De Fin De Vie
DEEE	Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
Sans PVC	Oui

Teneur en halogène	Pièces en plastique sans halogène
Reprise	No