Fiche technique du produit

Spécifications



Commercialisé avec annonce fin de vie

TeSys T - Expansion module 115 230vac

LTMEV40FM

La production de ce produit a été arrêtée le: 30 sept. 2026

Fin de service imminente: 31 janv. 2027

Statut commercial: Commercialisé avec annonce fin de vie

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys T
Nom de l'appareil	LTME
Type de produit ou équipement	Module d'extension
Application 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 assignée 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/IEC 60947-4-1 6 kV circuit de mesure du courant ou de la tension se conformer à EN/IEC 60947-4-1
Nombre d'entrée logique	4
Courant d'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

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Mode de raccordement	Circuit de commande: connecteur 1 câble(s) 0,25…2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)flexible avec embout Circuit de commande: connecteur 1 câble(s) 0,2…2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)flexible sans embout Circuit de commande: connecteur 1 câble(s) 0,25…2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)flexible sans embout Circuit de commande: connecteur 1 câble(s) 0,2…2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)rigide sans embout Circuit de commande: connecteur 2 câble(s) 0,2…1 mm² (AWG 24...AWG 14)flexible avec embout Circuit de commande: connecteur 2 câble(s) 0,2…1,5 mm² (AWG 24...AWG 14)flexible sans embout Circuit de commande: connecteur 2 câble(s) 0,5…1,5 mm² (AWG 24...AWG 14)flexible sans embout Circuit de commande: connecteur 2 câble(s) 0,2…1 mm² (AWG 24...AWG 14)rigide sans embout
Couple de serrage	Circuit de commande: 0,5…0,6 N.m plat screwdriver 3 mm
Degré de pollution	3
Compatibilité électromagnétique	Décharge électrostatique, 3, 8 kV air, 6 kV contact, conforming to EN/IEC 61000-4-2 Test d'immunité des transitoires rapides (autres circuits), niveau 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 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/IEC 61000-4-4 Perturbations RF conduites, 10 V, conforming to EN/IEC 61000-4-6 Circuit de commande: surtensions (mode série), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Communication: surtensions (mode commun), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Entrées de tension: surtensions (mode série), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Entrées de tension: surtensions (mode commun), 4 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Circuit de commande: surtensions (mode commun), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5
Largeur	45 mm
Hauteur	61 mm
Profondeur	120,7 mm
Poids Net	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) 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/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/IEC 60695-2-12 960 °C se conformer à UL 94
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20…60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…80 °C
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m sans déclassement
Tenue mécanique	Chocs accélération d'une demi-onde sinusoïdale : 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...300 Hz se conformer à EN/CEI 60068-2-6

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	5,500 cm
Largeur de l'emballage 1	7,200 cm
Longueur de l'emballage 1	13,600 cm
Poids de l'emballage (Kg)	202,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	20
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	4,385 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Oui**
Numéro SCIP	**Fc01c523-9a07-4dfa-988f-c721d4816782**
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACh	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
Statut sur la présence d'halogène	**Produit avec composants plastiques sans halogènes**
sans PVC	**Oui**

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	**Non**
Label 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.**