

Principale

Statut commercial	Commercialisé
Gamme de produits	TeSys T
Nom abrégé de l'appareil	LTME
Fonction produit	Module d'extension
Alimentation	Via le contrôleur
Tension circuit de commande	100...240 V c.a.
Courant en entrée	7.5 mA à 240 V 3.1 mA à 100 V

Complémentaires

Nombre d'entrées logiques	4
Pas de raccordement	5.08 mm
Mode de raccordement	Connecteur, 2 rigide câble sans extrémité de câble 0.2...1 mm ² /AWG 24...AWG 14 pour télécommande Connecteur, 2 souple câble sans extrémité de câble 0.5...1.5 mm ² /AWG 24...AWG 14 pour télécommande Connecteur, 2 souple câble sans extrémité de câble 0.2...1.5 mm ² /AWG 24...AWG 14 pour télécommande Connecteur, 2 souple câble avec extrémité de câble 0.2...1 mm ² /AWG 24...AWG 14 pour télécommande Connecteur, 1 rigide câble sans extrémité de câble 0.2...2.5 mm ² /AWG 24...AWG 14 pour télécommande Connecteur, 1 souple câble sans extrémité de câble 0.25...2.5 mm ² /AWG 24...AWG 14 pour télécommande Connecteur, 1 souple câble sans extrémité de câble 0.2...2.5 mm ² /AWG 24...AWG 14 pour télécommande Connecteur, 1 souple câble avec extrémité de câble 0.25...2.5 mm ² /AWG 24...AWG 14 pour télécommande
Couple de serrage	0.5...0.6 N.m, 3 mm plat tournevis pour télécommande
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V, catégorie III (niveau de pollution: 3) CSA C22.2 No 14 certifié conformément à EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV pour circuit de mesure du courant ou de la tension conformément à EN/IEC 60947-4-1 4 kV pour alimentation, entrées et sorties conformément à EN/IEC 60947-4-1
Résistance de court-circuit	100 kA conformément à EN/IEC 60947-4-1
Type d'entrée/sortie	Entrée logique : 79...264 V et \geq 2 A pour 25 ms (à phase 1) Entrée logique : 0...40 V et \leq 15 A pour 25 ms (à phase 0)
Largeur	45 mm
Hauteur	61 mm
Profondeur	120.7 mm
Poids	0.21 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales pour 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 affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Normes	EN 60947-4-1 IACS E10 IEC 60947-4-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	ABS ATEX BV CCC CSA C-Tick DNV GL GOST KERI LROS (Lloyds register of shipping) NOM RINA RMRoS UL
Traitement de protection	TH conformément à EN/IEC 60068 48 h conformément à EN/IEC 60070-2-11 Cycles de 12 x 24 heures conformément à EN/IEC 60068-2-30
Température de fonctionnement	-40...80 °C (stockage) -20...60 °C (opération)
Tenue au feu	960 °C conformément à UL 94 650 °C conformément à EN/IEC 60695-2-12
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à EN/IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	4 gn (f = 5...300 Hz) monté sur plaque conformément à EN/IEC 60068-2-6 1 gn (f = 5...300 Hz) fixé sur rail symétrique conformément à EN/IEC 60068-2-6
Tenue aux décharges électrostatiques	8 kV, niveau 3 (en plein air) conformément à EN/IEC 61000-4-2 6 kV, niveau 3 (avec contact) conformément à EN/IEC 61000-4-2
Résistance aux champs rayonnés	10 V/m, niveau 3 conformément à EN/IEC 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	4 kV, niveau 4 (sur les sorties de l'alimentation et du relais) conformément à EN/IEC 61000-4-4 2 kV, niveau 3 (autres circuits) conformément à EN/IEC 61000-4-4
Tenue aux champs radioélectriques	10 V, niveau 3 conformément à EN/IEC 61000-4-6
Onde de choc non-dissipative	4 kV (mode commun) pour entrées de tension conformément à EN/IEC 61000-4-5 2 kV (mode série) pour entrées de tension conformément à EN/IEC 61000-4-5 2 kV (mode commun) pour télécommande conformément à EN/IEC 61000-4-5 2 kV (mode commun) pour communication conformément à EN/IEC 61000-4-5 1 kV (mode série) pour télécommande conformément à EN/IEC 61000-4-5

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------