

LT3SM00M

TeSys LT - relais à sonde PTC - LT3 à réarmement manuel - 115V - 1O+1F



Principales

Gamme de produits	LT3
Nom abrégé de l'appareil	LT3SM
Fonction produit	Unités de protection à thermistance
Tension circuit de commande	115...230 V AC 50/60 Hz
Remise à zéro	Manuel

Complémentaires

Plage de tension du circuit de commande	0,85...1,1 Uc
Description des contacts	1 "O" + 1 "F" bi-tension
[Ith] courant thermique conventionnel	5 A pour relais de contrôle de sortie
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V AC relais de contrôle de sortie
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V AC 50/60 Hz pour relais de contrôle de sortie
Fonction de signalisation	Signalisation de défaut 2013
Type de commande	Réinitialisation manuelle Essai manuel
Interchangeabilité des sondes	Étiquette marque A se conformer à IEC 60034-11
Consommation moyenne au maintien en W	>= 1 W
Consommation moyenne au maintien en VA	< 2,5 VA
Résistance	1500...1650 Ohm remise à zéro 2700...3100 Ohm déclenchement
Nombre de sondes	0..6
Tension d'entrée	< 2,5 V (1500 Ohm) pour sonde < 7,5 V (4000 Ohm) pour sonde conformément à IEC 60034-11
Résistance à la détection des courts-circuits	< 20 Ohm
Conditions d'utilisation	Connexion des sondes 1000 m pour >= 2.5 mm ² Connexion des sondes 500 m pour >= 1.5 mm ²
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV
Puissance nominale en VA	100 VA à 220 V - durabilité électrique: 500000 cycle
Pouvoir de coupure	2 A à 24 V DC DC-13 3 A à 250 V AC AC-16 6 A à 120 V AC AC-16
Mode de raccordement	Circuit de puissance : connecteur de type à boîtier 1 câble 0.75...2.5 mm ² - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble Circuit de puissance : connecteur de type à boîtier 1 câble 0.75...2.5 mm ² - rigidité du câble: rigide - avec extrémité de câble Circuit de puissance : connecteur de type à boîtier 1 câble 1...2.5 mm ² - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble Circuit de puissance : connecteur de type à boîtier 1 câble 1...2.5 mm ² - rigidité du câble: rigide - sans extrémité de câble Circuit de puissance : connecteur de type à boîtier 2 câble 0.75...2.5 mm ² - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble Circuit de puissance : connecteur de type à boîtier 2 câble 0.75...2.5 mm ² - rigidité du câble: rigide - avec extrémité de câble Circuit de puissance : connecteur de type à boîtier 2 câble 1...2.5 mm ² - rigidité du

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 utilisant des produits 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.

câble: souple - sans extrémité de câble
Circuit de puissance : connecteur de type à boîtier 2 câble 1...2.5 mm² - rigidité du
câble: rigide - sans extrémité de câble

Couple de serrage	0,8 N.m
Hauteur	100 mm
Largeur	22,5 mm
Profondeur	100 mm
Poids	0,22 kg

Environnement

normes	IEC 60034-11 VDE 0660
certifications du produit	LROS (Lloyds register of shipping)
degré de protection IP	IP20 se conformer à VDE 0106 IP20 se conformer à IEC 60529
température de fonctionnement	-25...60 °C
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C conformément à IEC 60068-2-1 -40...85 °C se conformer à IEC 60068-2-2
altitude de fonctionnement	<= 1500 m sans réduction de température > 1500...3000 m avec réduction de température
tenue aux vibrations	1 gn 25...150 Hz se conformer à IEC 60068-2-6 2,5 gn 2...25 Hz se conformer à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	5 gn 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27
compatibilité électromagnétique	Immunité aux micro-coupures et baisses de tension se conformer à IEC 61000-4-11 Tenue aux décharges électrostatiques - niveau de test niveau 3 se conformer à IEC 6100-4-11 Tenue aux décharges électrostatiques - niveau de test niveau 3 se conformer à IEC 6100-4-11 Résistance aux transitoires rapides - niveau de test niveau 3 se conformer à IEC 61000-4-4 Résistance à la surtension 1,2/50-8/20 - niveau de test niveau 4 se conformer à IEC 61000-4-5 Susceptibilité aux champs électromagnétiques - niveau de test niveau 3 se conformer à IEC 61000-4-3

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0841 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible