

Fiche technique du produit

Caractéristiques

LT3SM00M

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

Statut commercial : Commercialisé



Principales

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

Complémentaires

Plage de tension du circuit de commande	0,85...1,1 U _c
Description des contacts	1 "O" + 1 "F" bi-tension
[I _{th}] courant thermique conventionnel	5 A pour relais de contrôle de sortie
[U _i] tension assignée d'isolement	500 V AC relais de contrôle de sortie
[U _e] 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 maxi au maintien en W	>= 1 W
Consommation maxi au maintien en VA	< 2,5 VA
Résistance maximale	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 maximale à la détection des courts-circuits	< 20 Ohm
Conditions d'utilisation	Connexion des sondes 1000 m pour >= 2.5 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 câble: souple - sans extrémité de câble Circuit de puissance : connecteur de type à boîtier 2 câble 1...2.5 mm ² - 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 maximale	-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 61000-4-11 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 Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Informations de fin de vie
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------
