

## Fiche produit

### Caractéristiques

# LT3SM00ED

## TeSys LT - relais à sonde PTC - LT3 à réarmement manuel - 24V - 10+1F



### Principales

Gamme de produits	LT3
Nom de l'appareil	LT3SE
Fonction produit	Unités de protection à thermistance
[Uc] control circuit voltage	24...48 V CC
Remise à zéro	Manuel

### Complémentaires






Plage de tension du circuit de commande	0,8 à 1,25 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	Relais de contrôle de sortie: 500 V CA
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CA 50/60 Hz pour relais de contrôle de sortie
Fonction de signalisation	Signalisation de défaut Indication de tension
Type de commande	Essai manuel Réinitialisation manuelle
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 se conformer à IEC 60034-11
Résistance maximale à la détection des courts-circuits	20 Ohm
Conditions d'utilisation	Connexion des sondes 1000 m >2,5 mm <sup>2</sup> Connexion des sondes 500 m >1,5 mm <sup>2</sup>
[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 CC DC-13 3 A à 250 V CA AC-16 6 A à 120 V CA AC-16

Mode de raccordement	Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 1 câble(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 1 câble(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> rigide avec extrémité de câble Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 1 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 1 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 2 câble(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 2 câble(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> rigide avec extrémité de câble Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 2 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 2 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble
Couple de serrage	0,8 N.m
Hauteur	100 mm
Largeur	22,5 mm
Profondeur	100 mm
Poids du produit	0,22 kg

## Environnement

Normes	IEC 60947-8 IEC 60034-11 VDE 0660
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP20 se conformer à VDE 0106
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C se conformer à CEI 60068-2-2 -40...85 °C se conformer à CEI 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 CEI 60068-2-6 2,5 gn 2...25 Hz se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	5 gn 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux décharges électrostatiques niveau 3 se conformer à CEI 6100-4-11 Résistance aux transitoires rapides niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-4 Résistance à la surtension 1,2/50-8/20 niveau 4 se conformer à CEI 61000-4-5 Perturbation liée aux champs électromagnétiques niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-3 Immunité aux micro-coupures et baisses de tension se conformer à IEC 61000-4-11

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	 <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------