

Fiche Produit

Spécifications



Thermistor protection units, TeSys LT3, 250VAC 50/60Hz, 115 to 230VAC 50/60Hz, 1NO+1NC, manual reset

LT3SM00M

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 9 oct. 2023

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

Principal

Gamme De Produits	LT3
Nom Abrégé De L'Appareil	LT3SM
Fonction Produit	Unités de protection à thermistance
Tension Du Circuit De Commande [Uc]	115...230 V AC 50/60 Hz
Remise À Zéro	Manuel

Complémentaire

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	Relais de contrôle de sortie: 500 V AC
[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	Essai manuel Réinitialisation manuelle
Interchangeabilité Des Sondes	Étiquette marque A conformément à CEI 60034-11
Consommationmoyenne 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 CEI 60034-11
Résistance Maximale À La Détection Des Courts-Circuits	20 Ohm
Conditions D'Utilisation	Connexion des sondes 1000 m >2,5 mm ² Connexion des sondes 500 m >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	<p>Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 1 câble(s) 0,75...2,5 mm²souple avec</p> <p>Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 1 câble(s) 0,75...2,5 mm²rigide avec</p> <p>Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 1 câble(s) 1...2,5 mm²souple sans</p> <p>Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 1 câble(s) 1...2,5 mm²rigide sans</p> <p>Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 2 câble(s) 0,75...2,5 mm²souple avec</p> <p>Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 2 câble(s) 0,75...2,5 mm²rigide avec</p> <p>Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 2 câble(s) 1...2,5 mm²souple sans</p> <p>Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 2 câble(s) 1...2,5 mm²rigide sans</p>
Couple De Serrage	0,8 N.m
Hauteur	100 mm
Largeur	22,5 mm
Profondeur	100 mm
Poids	0,22 kg

Environnement

Normes	<p>CEI 60947-8</p> <p>CEI 60034-11</p> <p>VDE 0660</p>
Degré De Protection Ip	<p>IP20 conformément à CEI 60529</p> <p>IP20 conformément à VDE 0106</p>
Température De Fonctionnement	-25...60 °C
Température Ambiante Pour Le Stockage	<p>-40...85 °C conformément à CEI 60068-2-2</p> <p>-40...85 °C conformément à CEI 60068-2-2</p>
Altitude De Fonctionnement	<p><= 1500 m sans réduction de température</p> <p>> 1500...3000 m avec réduction de température</p>
Tenue Aux Vibrations	<p>1 gn 25...150 Hz conformément à CEI 60068-2-6</p> <p>2,5 gn 2...25 Hz conformément à CEI 60068-2-6</p>
Tenue Aux Chocs Mécaniques	5 gn 11 ms conformément à CEI 60068-2-27
Compatibilité Électromagnétique	<p>Tenue aux décharges électrostatiques niveau 3 conformément à CEI 6100-4-11</p> <p>Résistance aux transitoires rapides niveau 3 conformément à CEI 61000-4-4</p> <p>Résistance à la surtension 1,2/50-8/20 niveau 4 conformément à CEI 61000-4-5</p> <p>Susceptibilité aux champs électromagnétiques niveau 3 conformément à CEI 61000-4-3</p> <p>Immunité aux micro-coupures et baisses de tension conformément à CEI 61000-4-11</p>

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	2,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	10,3 cm
Longueur De L'Emballage 1	10,3 cm
Poids De L'Emballage 1	184,0 g
Type D'Emballage 2	S02
Nb Produits Dans L'Emballage 2	36
Hauteur De L'Emballage 2	15,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,0 cm
Poids De L'Emballage 2	6,943 kg

Garantie contractuelle

Garantie

18 months

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions
Rohs [Oui](#)

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue [Conforme aux dérogations](#)

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)
Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

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.](#)