

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	LT3
Nom abrégé de l'appareil	LT3SE
Fonction produit	Unités de protection à thermistance
Tension circuit de commande	24 V CC
Remise à zéro	Remise à zéro automatique

Complémentaires

Plage de tension du circuit de commande	0,8 à 1,25 Uc
Description des contacts	1 "O" tension unique
[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	Sans
Type de commande	Remise à zéro automatique
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 400 m pour >= 1 mm ² Connexion des sondes 300 m pour >= 0.75 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
Code de comptabilité	LT3SE

Environnement

Normes	IEC 60034-11 VDE 0660
Certifications du produit	LR0S (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 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

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------