

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys LT - relais à sonde PTC - LT3 à réarmement automatique - 24V - 1O+1F

LT3SA00ED

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 31 janv. 2023

⚠ Fin de service le: 12 juil. 2023

⚠ Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

### Principales

Gamme de produit	LT3
Nom de l'appareil	LT3SA
Type de produit ou équipement	Unités de protection à thermistance
Tension du circuit de commande [Uc]	24...48 V CC
Remise à zéro	Remise à zéro automatique

### Complémentaires

Plage de tension du circuit de commande	0,8...1,25 Uc
Type et composition des contacts	1 NF + 1 NO 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	Remise à zéro automatique
Interchangeabilité des sondes	Étiquette marque A se conformer à CEI 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 CEI 60034-11
Résistance maximale à la détection des courts-circuits	20 Ohm
Conditions d'utilisation	Connexion des sondes 400 m >1 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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Mode de raccordement	Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 1 câble(s) 0,75...2,5 mm²flexible avec embout Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 1 câble(s) 0,75...2,5 mm²rigide avec embout Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 1 câble(s) 1...2,5 mm²flexible sans embout Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 1 câble(s) 1...2,5 mm²rigide sans embout Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 2 câble(s) 0,75...2,5 mm²flexible avec embout Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 2 câble(s) 0,75...2,5 mm²rigide avec embout Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 2 câble(s) 1...2,5 mm²flexible sans embout Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 2 câble(s) 1...2,5 mm²rigide sans embout
Couple de serrage	0,8 N.m
Hauteur	100 mm
Largeur	22,5 mm
Profondeur	100 mm
Poids Net	0,22 kg

## Environnement

Normes	CEI 60947-8 CEI 60034-11 VDE 0660
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP20 se conformer à VDE 0106
Température de l'air ambiant en 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 conforming to CEI 61000-4-2 Résistance aux transitoires rapides niveau 3 conforming to CEI 61000-4-4 Résistance à la surtension 1,2/50-8/20 niveau 4 conforming to CEI 61000-4-5 Sensibilité aux champs électromagnétiques niveau 3 conforming to CEI 61000-4-3 Immunité aux micro-coupures et baisses de tension conforming to CEI 61000-4-11

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	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 (Kg)	142,0 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	5,433 kg

## Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >


Use Better

🗑️ Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conforme aux dérogations

Use Longer

🕒 Prolongation de vie	
Réparation	Non

Use Again

♻️ Réemballer et réusiner	
Label 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.