

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys LT - relais à sonde PTC - LT3 à réarmement automatique - 115V - 10

LT3SE00F

⚠ 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	LT3SE
Type de produit ou équipement	Unités de protection à thermistance
Tension du circuit de commande [Uc]	115 V CA 50/60 Hz
Remise à zéro	Remise à zéro automatique

### Complémentaires

Plage de tension du circuit de commande	0,85...1,1 Uc
Type et composition des contacts	1 "O" tension unique
[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	Sans
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 300 m >0,75 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

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

## Environnement

<b>Normes</b>	<p>CEI 60947-8</p> <p>CEI 60034-11</p> <p>VDE 0660</p>
<b>Degré de protection IP</b>	<p>IP20 conforming to CEI 60529</p> <p>IP20 conforming to VDE 0106</p>
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-25...60 °C
<b>Température ambiante pour le stockage</b>	<p>-40...85 °C se conformer à CEI 60068-2-2</p> <p>-40...85 °C se conformer à CEI 60068-2-2</p>
<b>Altitude de fonctionnement</b>	<p>&lt;= 1500 m sans réduction de température</p> <p>&gt; 1500...3000 m avec réduction de température</p>
<b>Tenue aux vibrations</b>	<p>1 gn 25...150 Hz se conformer à CEI 60068-2-6</p> <p>2,5 gn 2...25 Hz se conformer à CEI 60068-2-6</p>
<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	5 gn 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
<b>Compatibilité électromagnétique</b>	<p>Tenue aux décharges électrostatiques niveau 3 se conformer à CEI 6100-4-11</p> <p>Résistance aux transitoires rapides niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-4</p> <p>Résistance à la surtension 1,2/50-8/20 niveau 4 se conformer à CEI 61000-4-5</p> <p>Perturbation liée aux champs électromagnétiques niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-3</p> <p>Immunité aux micro-coupures et baisses de tension se conformer à CEI 61000-4-11</p>

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	2,5 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	10,3 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	10,3 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	156,0 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S02
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	36
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	15,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30,0 cm

---

Longueur de l'emballage 2 40,0 cm

---

Poids de l'emballage 2 6,049 kg

## Garantie contractuelle

---


Garantie 18 mois

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

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

## Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

---

 Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

---

**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.

---