

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys LR - Relais elect.0,5 a 6a

LT4706BS

### Principales

Gamme	TeSys
Nom Du Produit	TeSys LT
Type De Produit Ou Équipement	Relais de surintensité électronique
Nom De L'Appareil	LT47
Application	Protection
Utilisation Du Relais	Rotor verrouillé, blocage mécanique $I > 3 \times I_{setting}$ Surcharge $I_{max} > I_{setting}$ Sensibilité au défaut de phase
[Us] Tension D'Alimentation	24 V CA 24 V CC
Zone De Réglage De Protection Thermique	0,5...6 A
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	Circuit de puissance: 600 V CA se conformer à CSA Circuit de puissance: 600 V CA se conformer à UL Circuit de puissance: 690 V CA se conformer à CEI 60947-4-1

### Complémentaires

Fréquence Du Réseau	50...60 Hz
Support De Montage	Rail
Seuil De Déclenchement	0,5 à 5 A
Compatibilité Électromagnétique	Tenue aux décharges électrostatiques: 8 kV en plein air se conformer à CEI 6100-4-11 Tenue aux décharges électrostatiques: 6 kV en mode direct se conformer à CEI 6100-4-11 Émission transmise par conduction: classe A se conformer à EN 55011 Immunité aux interférences électromagnétiques: 10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3 Immunité aux transitoires rapides: 2 kV se conformer à CEI 61000-4-4 Résistance: 6 kV se conformer à CEI 61000-4-5 Perturbations HF transmises par conduction: 10 V se conformer à CEI 61000-4-6
Contacts Auxiliaires	1 "O" + 1 "F"
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	3 A pour circuit de signalisation
Calibre Du Fusible À Associer	3 A gG pour circuit de signalisation 3 A BS for circuit de signalisation
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV
Plage De Temporisation	0,5 à 30 s - type de commande D-time 0,3 à 10 s - type de commande O-time
Signalisation Locale	1 LED (vert) 1 LED (rouge)
Type De Commande	bouton-poussoir: raz électrique: raz

<b>Mode De Raccordement</b>	Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: souple avec embout Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: souple sans embout Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: souple avec embout Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: souple sans embout
<b>Couple De Serrage</b>	Circuit de signalisation :1,7 N.m M3,5
<b>Hauteur</b>	70,3 mm
<b>Largeur</b>	71 mm
<b>Profondeur</b>	77,2 mm
<b>Poids Du Produit</b>	0,192 kg

## Environnement

<b>Normes</b>	CEI 60947 CEI 60255-6
<b>Certifications Du Produit</b>	UL CSA
<b>Traitement De Protection</b>	TH se conformer à CEI 60068
<b>Degré De Protection Ip</b>	IP20 se conformer à CEI 60529 IP20 se conformer à VDE 0106
<b>Température De Fonctionnement</b>	-25...60 °C sans réduction de courant se conformer à CEI 60947-4-1
<b>Température Ambiante De Stockage</b>	-30...80 °C
<b>Altitude De Fonctionnement</b>	2000 m
<b>Robustesse Mécanique</b>	Chocs: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-7 Vibrations: 4 gn se conformer à CEI 60068-2-6
<b>Tenue Diélectrique</b>	2 kV à 50 Hz se conformer à CEI 60255-5

## Emballage

<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1
<b>Hauteur De L'Emballage 1</b>	7 cm
<b>Largeur De L'Emballage 1</b>	8 cm
<b>Longueur De L'Emballage 1</b>	8,5 cm
<b>Poids De L'Emballage 1</b>	192 g

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	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 CO<sub>2</sub>.

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.](#)

Profil De Circularité [Informations de fin de vie](#)