

Fiche produit

Spécifications



TeSys LT47 relais de protect. électro. moteur - manuel - 0,5-6 A -100..120 CA/CC

LT4706F7S

Principales

Gamme	TeSys
Nom Du Produit	TeSys LT
Type De Produit Ou De Composant	Relais de surintensité électronique
Nom Abrégé D'Appareil	LT47
Application De L'Appareil	Protection
Utilisation Du Relais	Rotor verrouillé, blocage mécanique $I > 3 \times I_{setting}$ Sensibilité au défaut de phase Surcharge $I_{max} > I_{setting}$
[Us] Tension Assignée D'Alimentation	100...120 V c.a.
Zone De Réglage De Protection Thermique	0,5...6 A
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	Circuit de puissance: 600 V c.a. conforme à CSA Circuit de puissance: 600 V c.a. conforme à UL Circuit de puissance: 690 V c.a. conforme à IEC 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 conforme à IEC 61000-4-2 Tenue aux décharges électrostatiques: 6 kV en mode direct conforme à IEC 61000-4-2 Émission transmise par conduction: classe A conforme à EN 55011 Immunité aux interférences électromagnétiques: 10 V/m conforme à IEC 61000-4-3 Immunité aux transitoires rapides: 2 kV conforme à IEC 61000-4-4 Tenue aux ondes de choc: 6 kV conforme à IEC 61000-4-5 Perturbations HF par conduction: 10 V conforme à IEC 61000-4-6
Contacts Auxiliaires Disponibles Sur Chaque Contacteur	1F+1O
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	3 A pour circuit de signalisation
Calibre Du Fusible À Associer	3 A gG for circuit de signalisation 3 A BS for circuit de signalisation
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV
Gamme De Temps	0,5 à 30 s - type de commande durée D 0,3 à 10 s - type de commande durée O
Signalisation Locale	1 DEL (vert) 1 DEL (rouge)
Type De Commande	bouton-poussoir: remise à zéro électrique: remise à zéro

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

Environnement

Normes	IEC 60255-6 IEC 60947
Certifications Du Produit	UL CSA
Traitement De Protection	TH conforme à IEC 60068
Degré De Protection Ip	IP20 conforme à IEC 60529 IP20 conforme à VDE 0106
Température De Fonctionnement	-25...60 °C sans déclassement conforme à IEC 60947-4-1
Température Ambiante Pour Le Stockage	-30...80 °C
Altitude De Fonctionnement	2000 m
Robustesse Mécanique	Chocs: 15 Gn pour 11 ms conforme à IEC 60068-2-7 Vibrations: 4 gn conforme à IEC 60068-2-6
Tenue Diélectrique	2 kV à 50 Hz conforme à IEC 60255-5

Unités de conditionnement

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	7,11 cm
Largeur De L'Emballage 1	9,14 cm
Longueur De L'Emballage 1	8,38 cm
Poids De L'Emballage 1	0,2 kg
Type D'Emballage 2	S02
Nb Produits Dans L'Emballage 2	16
Hauteur De L'Emballage 2	15 cm
Largeur De L'Emballage 2	30 cm
Longueur De L'Emballage 2	40 cm
Poids De L'Emballage 2	3,655 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.](#)

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