



### 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	Sensibilité au défaut de phase Rotor verrouillé, blocage mécanique $I > 3 \times I_{setting}$ Surcharge $I_{max} > I_{setting}$
[Us] tension d'alimentation	100...120 V CA
Zone de réglage de protection thermique	5...60 A
[Ui] tension assignée d'isolement	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	5...50 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 pour circuit de signalisation
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Gamme de temps	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
Mode de raccordement	Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple avec embout Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple sans embout Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple avec embout Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple sans embout
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	CEI 60255-6 CEI 60947
Certifications du produit	UL CSA
Traitement de protection	TH se conformer à CEI 60068
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP20 se conformer à VDE 0106
Température de fonctionnement	-25...60 °C sans réduction de courant se conformer à CEI 60947-4-1
Température ambiante de stockage	-30...80 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Robustesse mécanique	Chocs: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-7 Vibrations: 4 gn se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue diélectrique	2 kV à 50 Hz se conformer à CEI 60255-5

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	6,5 cm
Largeur de l'emballage 1	7,8 cm
Longueur de l'emballage 1	8,5 cm
Poids de l'emballage 1	200 g
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	3,632 kg

## Durabilité de l'offre

Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------