Fiche technique du produit

Spécifications



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

LT4706BS

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LT
Type de produit ou équipement	Relais de surintensité électronique
Nom de l'appareil	LT47
Application de l'appareil	Protection
Utilisation du relais	Rotor verrouillé, blocage mécanique I > 3 x Isetting Surcharge Imax > Isetting 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'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	0,5...5 A
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux décharges électrostatiques: 8 kV en plein air se conformer à CEI 61000-4-2 Tenue aux décharges électrostatiques: 6 kV en mode direct se conformer à CEI 61000-4-2 Émission conduite: 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 aux surtensions: 6 kV se conformer à CEI 61000-4-5 Perturbations HF transmises par conduction: 10 V se conformer à CEI 61000-4-6
Composition contact auxiliaire	1 NO + 1 NF
[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
Plage de temporisation	0,5...30 s - type de commande D-time 0,3...10 s - type de commande O-temps
Signalisation locale	1 DEL (vert) 1 DEL (rouge)
Type de commande	bouton poussoir: remise à zéro électrique: remise à zéro

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Mode de raccordement	Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 1 1…2,5 mm² - cable stiffness: flexible avec embout Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 1 1…2,5 mm² - cable stiffness: flexible sans embout Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 2 1…2,5 mm² - cable stiffness: flexible avec embout Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 2 1…2,5 mm² - cable stiffness: flexible 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 Net	0,192 kg

Environnement

Normes	CEI 60947 CEI 60255-6
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 l'air ambiant en fonctionnement	-25…60 °C sans déclassement se conformer à CEI 60947-4-1
Température ambiante pour le stockage	-30…80 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Tenue 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
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	6,500 cm
Largeur de l'emballage 1	7,800 cm
Longueur de l'emballage 1	8,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	193,000 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	3,348 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	256
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm

Longueur de l'emballage 3	60,000 cm
Poids de l'emballage 3	61,568 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

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 >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	**97 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**4 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**92 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Non**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**15**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Non**
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.**