Fiche Produit
Charactéristiques

LR3D332
TeSys LRD thermal overload relays - 23...32 A - class 10A

Principal

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LRD
Fonction produit	Relais de surcharge thermique non différentiel
Nom abrégé de l'appareil	LR3D
Utilisation du relais	Protection moteur
Accessoires associés	LC1D40A LC1D50A LC1D65A
Type de réseau	DC AC
Classe de surcharge thermique	Class 10A conforming to IEC 60947-4-1
Zone de réglage de protection thermique	23…32 A
[Ui] tension assignée d'isolement	Power circuit: 600 V conforming to CSA Power circuit: 600 V conforming to UL Power circuit: 690 V conforming to IEC 60947-4-1

Complémentaire

Fréquence du réseau	0 à 400 Hz
Support de montage	Plate, with specific accessories Rail, with specific accessories Under contactor
Seuil de déclenchement	1.14 +/- 0.06 Ir conforming to IEC 60947-4-1
Composition contact auxiliaire	1F+1O
[Ith] courant thermique conventionnel	5 A for signalling circuit
Courant admissible	0,95 Aà 380 V AC-15 pour circuit de signalisation 0,06 Aà 440 V DC-13 pour circuit de signalisation
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC 0...400 Hz for power circuit conforming to IEC 60947-4-1
Calibre du fusible à associer	4 A gG for signalling circuit

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

	4 A BS for signalling circuit
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Sensibilité à une perte de phase	Tripping current 130 % of Ir on two phase, the last one at 0
Type de commande	Red push-button: stop Blue push-button: reset
Compensation en température	-20…60 °C
Mode de raccordement	Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1…2.5 mm² flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1…2.5 mm² flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1…2.5 mm² solid without cable end Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1…35 mm² souple sans Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1…35 mm² souple avec Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1…35 mm² rigide sans
Couple de serrage	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Circuit de puissance: 5 N.m - sur connecteurs à vis BTR EverLink
Hauteur	70 mm
Largeur	55 mm
Profondeur	123 mm
Poids	0,375 kg

Environnement

Traitement de protection	TH conforming to IEC 60068
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529
Température de fonctionnement	-20…60 °C without derating conforming to IEC 60947-4-1
Température ambiante pour le stockage	-60…70 °C
Tenue à la flamme	V1 conforming to UL 94
Robustesse mécanique	Shocks: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-7 Vibrations: 4 gn conformément à CEI 60068-2-6
Tenue diélectrique	1.89 kV at 50 Hz conforming to IEC 60947-1
Normes	EN/CEI 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5
Certifications du produit	CEI UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds register of shipping)

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	450 g
Hauteur de l'emballage 1	7 cm
Largeur de l'emballage 1	10,8 cm
Longueur de l'emballage 1	13,8 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh

Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
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 months