Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys LR - relais de protection électronique moteur - 0,3..1,5A - 200..240Vca

LR97D015M7

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys	
Nom Du Produit	TeSys D	
Nom De L'Appareil	LR97	
Type De Produit Ou Équipement	Relais de surintensité électronique	
Utilisation Du Relais	Sensibilité au défaut de phase Surcharge Imax > Isetting Rotor verrouillé, blocage mécanique I > 3 x Isetting	
Accessoires Associés	LC1D09D38	
Type De Réseau	CA	
[Us] Tension D'Alimentation	200240 V CA	
Zone De Réglage De Protection Thermique	0,31,5 A	
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	600 V CA 50/60 Hz pour circuit de puissance se conformer à CSA 600 V CA 50/60 Hz pour circuit de puissance se conformer à UL 690 V CA 50/60 Hz pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4-1	
Quantité Du Lot	Lot de 10	

Complémentaires

Fréquence Du Réseau	5060 Hz
Support De Montage	Direct sur le contacteur
	Rail
Seuil De Déclenchement	0,31,3 A
Tenue Aux Ondes De Choc	6 kV se conformer à CEI 61000-4-5
Description Des Contacts	1 F/O
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	3 A pour télécommande
Type De Protection	Fusible BS 3 A - pour télécommande
	Disjoncteur GB2 3 A - pour télécommande
	Fusible gG 3 A - pour télécommande
Puissance Maximum	28 W à 110 V CC se conformer à CEI 60947
	28 W à 220 V CC se conformer à CEI 60947
	55 W à 24 V CC se conformer à CEI 60947
	55 W à 48 V CC se conformer à CEI 60947
	140 VA à 48 V CA se conformer à CEI 60947
	360 VA à 110 V CA se conformer à CEI 60947
	360 VA à 220 V CA se conformer à CEI 60947
	70 VA à 24 V CA se conformer à CEI 60947
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	Circuit de puissance: 600 V se conformer à CSA
	Circuit de puissance: 600 V se conformer à UL
	Circuit de puissance: 690 V se conformer à CEI 60947-4-1
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Sensibilité À Une Perte De Phase	< 3 s
Remise À Zéro	Remise à zéro automatique 120 s fixe Électrique par l'interruption de l'alimentation électrique pendant au moins 0,1 s Réinitialisation manuelle
Plage De Temporisation	0,2 à 10 s - bouton temporel O 0,3 à 10 s - bouton temporel O 0,5 à 30 s - bouton temporel D
Fonction De Signalisation	2 DELs
Mode De Raccordement	Télécommande: câble 1 125 mm²souple avec extrémité de câble Télécommande: câble 1 125 mm²souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: câble 1 14 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: câble 1 1,510 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: pince à cosse 1 14 mm²souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: pince à cosse 1 15 mm²souple avec extrémité de câble Télécommande: câble 2 125 mm²souple avec extrémité de câble Télécommande: pince à cosse 1 125 mm²souple avec extrémité de câble Télécommande: pince à cosse 1 125 mm²souple avec extrémité de câble Télécommande: pince à cosse 1 125 mm²souple sans extrémité de câble Télécommande: pince à cosse 2 125 mm²souple avec extrémité de câble Télécommande: pince à cosse 2 125 mm²souple avec extrémité de câble Télécommande: pince à cosse 2 125 mm²souple sans extrémité de câble
Couple De Serrage	Télécommande: 0,61,2 N.m sur pince à cosse Circuit de puissance: 2 N.m sur câble
Hauteur	67,5 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	67,5 mm
Poids Du Produit	0,172 kg

Environnement

Normes	CEI 60255-6
	CEI 60947
Certifications Du Produit	CSA
	UL
	GOST
Traitement De Protection	TH se conformer à CEI 60068
	111 00 00110111101
Degré De Protection Ip	IP20 se conformer à CEI 60529
	11 20 00 00110111101 ti OEI 00020
Température De Fonctionnement	-2560 °C se conformer à CEI 60947-4-1
	25
Température Ambiante De	-3080 °C
Stockage	5050 C
·	
Altitude De Fonctionnement	2000 m
Tenue Au Feu	850 °C se conformer à CEI 60695-2-1
T	
Tenue Aux Chocs Mécaniques	15 gn 11 ms se conformer à CEI 60068-2-7
Tenue Aux Vibrations	
Tenue Aux Vibrations	4 gn se conformer à CEI 60068-2-6
Tamus Diálactrians	0.// 50.1/
Tenue Diélectrique	2 V 50 Hz se conformer à CEI 60255-5
Tenue Aux Décharges	6 kV en mode indirect
Électrostatiques	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Electrostatiques	8 kV dans l'air
Pásistanos Aux Champs	40.1//
Résistance Aux Champs Rayonnés	10 V/m niveau 3
Tenue Aux Transitoires Rapides	2 kV
Perturbation Radiée/Conduite	10 V se conformer à EN 61000-4-6
	Classe A se conformer à EN 55011

Emballage

Type D'Emballage 1 PCE

Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	5,500 cm
Largeur De L'Emballage 1	7,200 cm
Longueur De L'Emballage 1	7,700 cm
Poids De L'Emballage 1	182,000 g
Type D'Emballage 2	S02
Nb Produits Dans L'Emballage 2	24
Hauteur De L'Emballage 2	15,000 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,000 cm
Poids De L'Emballage 2	4.798 kg

Garantie contractuelle

Garantie 18 mois

Développement durable

Le label Green PremiumTM montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

En savoir plus sur Green Premium >

Performances en matière de bien-être

②	Sans Mercure	
⊘	Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui
Rég	ulation Reach	Déclaration REACh
Dire	ctive Rohs Ue	Conforme aux dérogations
Rég	ulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
		Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Dee	е	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.