



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LRG
Type de produit ou équipement	Relais électronique de surcharge thermique
Nom de l'appareil	LR9G
Utilisation du relais	Protection moteur
Type de réseau	CA
Classe de surcharge thermique	Classe 5E...30E se conformer à CEI 60947-4-1
Zone de réglage de protection thermique	57...225 A

### Complémentaires

Fréquence du réseau	30...60 Hz 100 Hz
Catégorie de surtension	III
Seuil de déclenchement	1,125 +/- 0,07 In se conformer à CEI 60947-4-1
Type de protection	Protection court-circuit à la masse - réglage du temps de déclenchement: 0...1 s - pour circuit d'alerte se conformer à CEI 60947-4-1 Protection court-circuit à la masse - réglage du temps de déclenchement: 0...1 s - pour circuit d'alerte se conformer à UL 60947-4-1 Perte de phase - réglage du temps de déclenchement: 0...4 s - pour circuit d'alerte Déséquilibre de phases - réglage du temps de déclenchement: 0...5 s - pour circuit d'alerte se conformer à CEI 60947-4-1 Déséquilibre de phases - réglage du temps de déclenchement: 0...5 s - pour circuit d'alerte se conformer à UL 60947-4-1
Indication de tension	DEL Signalisation de déclenchement
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
[Ith] courant thermique conventionnel	5 A
[Uc] tension circuit de commande	24...500 V CA 50/60 Hz 24...250 V CC
[Ue] tension assignée d'emploi	1000 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Remise à zéro	Remise à zéro automatique Manuel
Endurance mécanique	7000 cycle
Tenue aux ondes de choc	4 kV
Compatibilité électromagnétique	Immunité CEM se conformer à CEI 60947-4-1 Tests d'émission critère A se conformer à CEI 60947-4-1 Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées - niveau de test : 20 &nbsp;V/m se conformer à EN/CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension se conformer à SEMI F47
Mode de raccordement	Circuit de puissance: barre - section du jeu de barre: 25 x 6 mm Circuit de puissance: bornes à anneau 1 185 mm <sup>2</sup> Télécommande: push-in 1 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: multibrin torsadé rigide sans embout Télécommande: push-in 1 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple avec embout Télécommande: push-in 2 0,5...1,0 mm <sup>2</sup> avec embout
Couple de serrage	18 N.m
Support de montage	Direct sur le contacteur Platine

Normes	EN/CEI 60947-4-1 EN/CEI 60947-5-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1 JIS C8201-5-1
Certifications du produit	Schéma CB CCC CULus UKCA ATEX EU-RO-MR by DNV-GL EAC

## Environnement

Degré de protection IP	IP2x face avant avec protecteurs se conformer à CEI 60529 IP2x face avant avec protecteurs se conformer à VDE 0106
Traitement de protection	TH
Température de fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante de stockage	-60...80 °C
Température ambiante autour de l'appareil	-40...60 °C à Uc
Réglage des paramètres du cadran	-25...60 °C
Robustesse mécanique	Vibrations 5...300 Hz 6 gn contacteur ouvert Chocs 15 gn 11 ms contacteur fermé
Hauteur	107 mm
Largeur	105 mm
Profondeur	126 mm
Poids du produit	0,9 kg
Couleur	Gris foncé

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	17,000 cm
Largeur de l'emballage 1	20,000 cm
Longueur de l'emballage 1	21,000 cm
Poids de l'emballage 1	1,406 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	3,363 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	16
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	35,624 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui

Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
Sans PVC	Oui
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

### Garantie contractuelle

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