



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	125...500 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 conforming to CEI 60947-4-1 Tests d'émission critère A conforming to CEI 60947-4-1 Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées - test level: 20 V/m conforming to EN/CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension conforming to SEMI F47
Mode de raccordement	Circuit de puissance: barre - busbar cross section: 32 x 10 mm Circuit de puissance: bornes à anneau 1 240 mm ² Télécommande: push-in 1 0,2...2,5 mm ² - câble stiffness: multibrin torsadé rigide sans embout Télécommande: push-in 1 0,25...2,5 mm ² - câble stiffness: souple avec embout Télécommande: push-in 2 0,5...1,0 mm ² avec embout
Couple de serrage	35 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[RETURN]CCC[RETURN]cULus[RETURN]UKCA[RETURN]ATEX[RETURN]EU-RO-MR by DNV-GL[RETURN]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	114 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	140 mm
Poids du produit	1,55 kg
Couleur	Gris foncé

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
Sans PVC	Oui
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes