



Principales

Gamme	Easy TeSys
Gamme de produit	Easy TeSys Protect
Type de produit ou équipement	Différentiel à bilames
Nom de l'appareil	LRE
Utilisation du relais	Protection moteur
Sensibilité à une perte de phase	Courant de déclenchement 130 % d'Ir sur deux phases, le dernier au niveau 0 se conformer à CEI 60947-4-1
Couleur	Gris (RAL 7011)

Complémentaires

Produits compatibles	LC1E06...38
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Support de montage	Sous le contacteur Platine, avec accessoires spécifiques Rail, avec accessoires spécifiques
Classe de surcharge thermique	Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1
Fonction de signalisation	Relais indicateur de déclenchement
Zone de réglage de protection thermique	0,16...0,25 A
Seuil de déclenchement	1,14 +/- 0,06 Ir se conformer à CEI 60947-4-1
Robustesse mécanique	Chocs: 6 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-7 Vibrations: 3 Gn se conformer à CEI 60068-2-6
Composition contact auxiliaire	1 NO + 1 NF
[Ith] courant thermique conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 690 V CA
Calibre du fusible à associer	2 A gG for circuit de puissance 0,5 A aM for circuit de puissance 5 A gG for circuit de signalisation
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V se conformer à CEI 60947-4-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Signalisation locale	Signalisation de déclenchement
Type de commande	Bouton-poussoir rouge stop: Bouton-poussoir vert remise à zéro:
Compensation en température	-20...60 °C
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 1,5...6 mm ² - cable stiffness: souple sans embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 1...4 mm ² - cable stiffness: souple avec embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 1...6 mm ² - cable stiffness: rigide sans embout Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: souple sans embout Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: souple avec embout Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: rigide sans embout
Recommended tightening torque	Circuit de puissance :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de signalisation :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	44,5 mm

Largeur	45 mm
Profondeur	70 mm
Poids du produit	0,13 kg






Environnement

Normes	CEI 60947-5-1 CEI 60947-4-1
Certifications du produit	EAC
Traitement de protection	TH se conformer à CEI 60068
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529
Température de fonctionnement	-20...60 °C sans réduction de courant se conformer à CEI 60947-4-1 -20...70 °C avec réduction de courant
Température ambiante de stockage	-60...80 °C
Tenue au feu	850 °C se conformer à CEI 60068-2-1
Tenue diélectrique	6 kV à 50 Hz se conformer à CEI 60255-5
Compatibilité électromagnétique	Résistance: 6 kV se conformer à IEC 60801-5

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,400 cm
Largeur de l'emballage 1	8,100 cm
Longueur de l'emballage 1	8,300 cm
Poids de l'emballage 1	144,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	33
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	5,115 kg

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
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
----------	-----------