

Fiche Produit

Spécifications



Thermal overload relay,Easy TeSys Protect,5.5...8A,class 10A

LRE12

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

Accessoires Associés	LC1E09...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	5,5...8 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
Contacts Auxiliaires	1 "O" + 1 "F"
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	<= 690 V CA
Calibre Du Fusible À Associer	20 A gG for circuit de puissance 12 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

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

Mode De Raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 1,5...6 mm² - cable stiffness: souple sans embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 1...4 mm² - cable stiffness: souple avec embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 1...6 mm² - cable stiffness: rigide sans embout Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: souple sans embout Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: souple avec embout Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm² - 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 60947-4-1 CEI 60947-5-1
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	5,300 cm
Largeur De L'Emballage 1	8,000 cm
Longueur De L'Emballage 1	8,200 cm
Poids De L'Emballage 1	146,000 g

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conforme aux dérogations

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

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.

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)