



### Principales

Gamme	EasyPact
Nom du produit	EasyPact TVS
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 IEC 60947-4-1
Couleur	Gris (RAL 7011)

### Complémentaires

Accessoires associés	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 IEC 60947-4-1
Fonction de signalisation	Relais indicateur de déclenchement
Zone de réglage de protection thermique	1,6...2,5 A
Seuil de déclenchement	1,14 +/- 0,06 Ir se conformer à IEC 60947-4-1
Robustesse mécanique	Shocks: 6 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-7 Vibrations: 3 Gn se conformer à CEI 60068-2-6
Contacts auxiliaires	1O + 1F
[Ith] courant thermique conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 690 V AC
Calibre du fusible à associer	6 A gG pour circuit de puissance 4 A aM pour circuit de puissance 5 A gG pour circuit de signalisation
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V conforming to IEC 60947-4-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Signalisation locale	Trip indicator

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

Type de commande	Push-button red stop: Push-button green reset:
Compensation en température	-20...60 °C
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 1,5...6 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple sans embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple avec embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 1...6 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide sans embout Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple sans embout Circuit de signalisation: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple avec embout Signalling circuit: screw clamp terminals 2 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid without cable end
Recommended tightening torque	Circuit de puissance: 1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier Signalling circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals
Hauteur	44,5 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	70 mm
Poids du produit	0,13 kg

## Environnement

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

## Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	149 g
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	8 cm
Longueur de l'emballage 1	8,5 cm

## Offer Sustainability

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
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
----------	-----------