

# Fiche technique du produit

Spécifications



## relais de protection thermique moteur 30 à 40 A classe 10A

LR2D3355

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2009

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

! Arrêt de commercialisation

## Principales

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Gamme De Produit              | TeSys D  |
| Nom De L'Appareil             | LR2D   |
| Type De Produit Ou Équipement | Relais surcharge thermique   |
| Utilisation Du Relais         | Protection moteur  |
| Type De Protection            | Fusible BS 5 A - pour télécommande<br>Disjoncteur GB2 5 A - pour télécommande<br>Fusible gG 5 A - pour télécommande  |
| Mode De Raccordement          | Télécommande: borniers à vis-étrier 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble<br>Télécommande: borniers à vis-étrier 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble<br>Télécommande: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble<br>Télécommande: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble<br>Télécommande: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble |
| Quantité Du Lot               | Lot de 10  |

## Complémentaires

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Fréquence Du Réseau              | 50/60 Hz   |
| Support De Montage               | Platine, avec bornier EverLink<br>Rail, avec bornier EverLink  |
| Seuil De Déclenchement           | 1,14 +/-0,06 In A se conformer à CEI 60947-4-1   |
| Tenue Aux Ondes De Choc          | 6 kV se conformer à IEC 60801-5  |
| [Ue] Tension Assignée D'Emploi   | 690 V CA 50/60 Hz pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4-1                                 |
| Sensibilité À Une Perte De Phase | Courant de déclenchement I 30 % d'Ir sur une phase, le reste au niveau d'Ir se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Couple De Serrage                | Télécommande: 1,7 N.m sur borniers à vis-étrier  |
| Hauteur                          | 121 mm   |
| Largeur                          | 75 mm  |
| Profondeur                       | 100 mm   |

## Environnement

|        |   |
|--------|---|
| Normes | UL 508<br>EN 60947-5-1<br>Directive ATEX 94/9/EC<br>CSA C22.2 No 14<br>CEI 60947-4-1<br>EN 60947-4-1<br>CEI 60947-5-1 |
|--------|---|

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Certifications Du Produit</b>     | CCC<br>RINA<br>GL<br>BV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV<br>ATEX INERIS<br>GOST<br>CSA<br>UL |
| <b>Traitement De Protection</b>      | TH se conformer à CEI 60068  |
| <b>Degré De Protection Ip</b>        | IP2x se conformer à VDE 0106   |
| <b>Température De Fonctionnement</b> | -20...60 °C se conformer à CEI 60947-4-1   |
| <b>Tenue Au Feu</b>                  | 850 °C se conformer à CEI 60695-2-1  |
| <b>Tenue Aux Chocs Mécaniques</b>    | 15 gn 11 ms se conformer à CEI 60068-2-7   |
| <b>Tenue Aux Vibrations</b>          | 6 gn sur plaque se conformer à CEI 60068-2-6   |
| <b>Tenue Diélectrique</b>            | 6 kV 50 Hz se conformer à CEI 60255-5  |

## Garantie contractuelle

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| <b>Garantie</b> | 18 months |
|-----------------|-----------|