

# LADN20

bloc de contacts auxiliaires TeSys - 2 F + 0 O -  
bornes à vis-étriers



### Principales

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Gamme                                 | TeSys<br>TeSys Deca  |
| Nom du produit                        | TeSys Deca   |
| Type de produit ou de composant       | Bloc de contact auxiliaire   |
| Nom abrégé d'appareil                 | LADN   |
| Compatibilité de gamme                | TeSys D CAD<br>TeSys D LC1D<br>TeSys F LC1F<br>TeSys F CR1F<br>TeSys Deca CAD<br>TeSys Deca LC1D |
| Emplacement de montage                | Façade   |
| Composition des pôles                 | 2F   |
| Fonctionnement des contacts           | Instantané   |
| [Ue] tension assignée d'emploi        | 690 V c.a. 25...400 Hz   |
| [Ie] courant assigné d'emploi         | 6 A à 120 V AC-15<br>1,04 A à 690 V AC-15<br>0,55 A à 125 V DC-13<br>0,1 A à 600 V DC-13         |
| [Ui] tension assignée d'isolement     | 690 V conforme à IEC 60947-5-1<br>600 V conforme à UL<br>600 V conforme à CSA                    |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 10 A à <60 °C  |
| Normes                                | UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>GB/T 14048.5<br>EN 50012                               |
| Certifications du produit             | CB<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>UKCA  |

### Complémentaires

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Pouvoir nominal d'enclenchement Irms | 140 A c.a. conforme à IEC 60947-5-1<br>250 A c.c. conforme à IEC 60947-5-1  |
| Courant temporaire admissible        | 100 A à <60 °C 1 s<br>120 A à <60 °C 500 ms<br>140 A à <60 °C 100 ms  |
| Type de protection                   | Fusible &nbsp;gG 10 A   |
| Durée de vie mécanique               | 30 Millions de manœuvres  |
| Courant commuté minimum              | 5 mA  |
| Tension de commutation minimale      | 17 V  |
| Temps de non-chevauchement           | 1,5 Ms sur désexcitation non-chevauchement entre contact NC et NO<br>1,5 ms sur excitation non-chevauchement entre contact NC et NO |
| Résistance d'isolement               | > 10 MΩ   |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble<br>Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> souple sans<br>Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble<br>Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> souple sans<br>Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> rigide sans<br>Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> rigide sans |
| Couple de serrage    | 1,7 N.M - avec tournevis plat Ø6 mm<br>1,7 N.M - avec tournevis empreinte Philips n°2<br>1,7 N.m - avec tournevis pozidriv n°2   |
| Hauteur              | 48 mm  |
| Largeur              | 26 mm  |
| Profondeur           | 42 mm  |
| Couleur              | Gris foncé   |

## Environnement

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Caractéristique d'environnement       | Environnement normal      |
| Degré de protection IP                | IP20 conforme à IEC 60529 |
| Traitement de protection              | TH conforme à IEC 60068   |
| Température ambiante pour le stockage | -60...80 °C               |
| Température de fonctionnement         | -5...60 °C                |
| Altitude de fonctionnement            | 3000 m                    |

## Unités de conditionnement

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 2,800 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 4,200 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 5,200 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 34,000 g  |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 10        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 2,800 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 8,600 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 25,600 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 342,000 g |
| Type d'emballage 3             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 320       |
| Hauteur de l'emballage 3       | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 3       | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 3      | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 3         | 11,452 kg |

## Caractéristiques environnementales

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    |  <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Sans SVHC REACH                     | Oui  |
| Directive RoHS UE                   | Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>   |
| Sans métaux lourds toxiques         | Oui  |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>  |
| Profil environnemental              |  <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>  |
| 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 mois |
|----------|---------|

---