

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys LAD - Snap In - bloc contacts auxiliaires frontaux - 1F+3

LADN13A

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                                       |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                                 | TeSys<br>TeSys Deca                                                                                                                           |
| Nom du produit                        | TeSys Deca                                                                                                                                    |
| Type de produit ou équipement         | Bloc de contact auxiliaire                                                                                                                    |
| Nom de l'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 contacts de pôles     | 1 NO + 3 NF                                                                                                                                   |
| Fonctionnement des contacts           | Instantané                                                                                                                                    |
| [Ue] tension assignée d'emploi        | 690 V CA 25...400 Hz                                                                                                                          |
| [Ie] courant assigné d'emploi         | 6 A at 120 V AC-15<br>1,04 A at 690 V AC-15<br>0,55 A at 125 V DC-13<br>0,1 A at 600 V DC-13                                                  |
| [Ui] tension assignée d'isolement     | 690 V se conformer à CEI 60947-5-1                                                                                                            |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 10 A (at 60 °C)                                                                                                                               |
| Normes                                | EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>GB/T 14048.5<br>EN 50012<br>CEI 60335-1:Clause 30.2<br>CEI 60335-2-40:Annexe JJ |
| Certifications du produit             | CB Scheme<br>CCC<br>cULus<br>CE<br>UKCA                                                                                                       |

### Complémentaires

|                                                  |                                                                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Pouvoir nominal d'enclenchement I <sub>rms</sub> | 140 A CA conforming to CEI 60947-5-1<br>250 A CC conforming to CEI 60947-5-1 |
| Courant temporaire admissible                    | 100 A 60 °C 1 s<br>120 A 60 °C 500 ms<br>140 A 60 °C 100 ms                  |
| Type de protection                               | Fusible gG 10 A                                                              |
| Durée de vie mécanique                           | 30 Mcycles                                                                   |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Courant commuté minimum         | 5 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tension de commutation minimale | 17 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temps de non-chevauchement      | 1,5 ms sur désexcitation non-chevauchement entre contact NF et NO<br>1,5 ms sur excitation non-chevauchement entre contact NF et NO                                                                                                                                                                                                                    |
| Résistance d'isolement          | > 10 MOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mode de raccordement            | Borne snap-in 1 câble(s) 1...4 mm²flexible avec embout<br>Borne snap-in 1 câble(s) 1...4 mm²flexible sans embout<br>Borne snap-in 2 câble(s) 1...2,5 mm²flexible avec embout<br>Borne snap-in 2 câble(s) 1...4 mm²flexible sans embout<br>Borne snap-in 1 câble(s) 1...4 mm²rigide sans embout<br>Borne snap-in 2 câble(s) 1...4 mm²rigide sans embout |
| Hauteur                         | 48 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Largeur                         | 44 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Profondeur                      | 42 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Poids Net                       | 63 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Couleur                         | Gris foncé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Environnement

|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Caractéristique d'environnement                | Environnement normal          |
| Degré de protection IP                         | IP20 se conformer à CEI 60529 |
| Traitement de protection                       | TH se conformer à CEI 60068   |
| Température ambiante pour le stockage          | -60...80 °C                   |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -5...60 °C                    |
| Altitude de fonctionnement                     | 3000 m                        |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nombre d'unité par paquet      | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 5,000 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 5,200 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 4,300 cm  |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 66,000 g  |
| Type d'emballage 2             | S02       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 105       |
| 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         | 7,384 kg  |

## Garantie contractuelle

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (en mois) | 18 |
|--------------------|----|

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

| 🌿 Empreinte environnementale            |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Empreinte carbone du cycle de vie total | 4                                                 |
| Profil environnemental                  | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

Use Better

| ♻️ Matières et Substances         |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé     | Oui                               |
| Emballage sans plastique          | Oui                               |
| <a href="#">Directive RoHS UE</a> | Conforme                          |
| Régulation REACH                  | <a href="#">Déclaration REACH</a> |

Use Longer

| 🕒 Prolongation de vie |     |
|-----------------------|-----|
| Réparation            | Non |

Use Again

| 🔄 Réemballer et réusiner |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil de circularité    | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                                                                                                           |
| Reprise                  | Non                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Label 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. |