

# Fiche technique du produit

Spécifications



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

LA1KN22

Statut commercial: Commercialisé

## Principales

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Gamme                                 | TeSys  |
| Nom du produit                        | TeSys K  |
| Type de produit ou équipement         | Batterie   |
| Nom de l'appareil                     | LA1  |
| Compatibilité de gamme                | TeSys K LC1K<br>TeSys K CA2K<br>TeSys K CA3K   |
| Emplacement de montage                | Façade   |
| Composition des pôles                 | 2NO+2NF  |
| Fonctionnement des contacts           | Instantané   |
| [Ue] tension assignée d'emploi        | 690 V CA 25...400 Hz   |
| [Ui] tension assignée d'isolement     | 690 V se conformer à CEI 60947-5-1<br>600 V se conformer à UL 60947-5-1<br>600 V se conformer à CSA C22.2 No 60947-5-1 |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 10 A (at 50 °C)  |
| Normes                                | EN/CEI 60947-5-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1<br>GB/T 14048.5<br>JIS C8201-5-1<br>UL 60335-2-40:Annex JJ  |
| Certifications du produit             | CB Scheme<br>CCC<br>UL<br>CSA<br>CE<br>UKCA  |

## Complémentaires

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Pouvoir nominal d'enclenchement Irms | 110 A at = 690 V CA conforming to CEI 60947 |
| Courant temporaire admissible        | 80 A 1 s<br>60 A 500 ms<br>110 A 100 ms     |
| Calibre du fusible à associer        | 10 A gG at = 690 V conforming to CEI 60947  |
| Courant commuté minimum              | 5 mA  |
| Tension de commutation minimale      | 17 V  |
| Distance de non-recouvrement         | 0,5 mm                                      |
| Résistance d'isolement               | 10 MΩ                                       |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Mode de raccordement</b> | Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> flexible avec extrémité de câble<br>Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexible sans extrémité de câble<br>Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> rigide<br>Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> flexible avec extrémité de câble<br>Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexible sans extrémité de câble<br>Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> rigide |
| <b>Couple de serrage</b>    | 1,3 N.m - avec tournevis cruciforme Philips n° 2<br>1,3 N.m - avec tournevis pozidriv n°2  |
| <b>Hauteur</b>              | 30 mm  |
| <b>largeur</b>              | 38 mm  |
| <b>Profondeur</b>           | 35 mm  |
| <b>Poids du produit</b>     | 0,045 kg   |

## Environnement

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>Caractéristique d'environnement</b>        | Environnement normal         |
| <b>Degré de protection IP</b>                 | IP20 conforming to IEC 60529 |
| <b>Traitement de protection</b>               | TC se conformer à CEI 60068  |
| <b>Température ambiante de stockage</b>       | -50...80 °C                  |
| <b>Température ambiante de fonctionnement</b> | -25...50 °C                  |
| <b>Altitude de fonctionnement</b>             | 2000 m                       |

## Emballage

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Type d'emballage 1</b>             | PCE       |
| <b>Nb produits dans l'emballage 1</b> | 1         |
| <b>Hauteur de l'emballage 1</b>       | 3,700 cm  |
| <b>Largeur de l'emballage 1</b>       | 4,000 cm  |
| <b>Longueur de l'emballage 1</b>      | 4,000 cm  |
| <b>Poids de l'emballage 1</b>         | 40,000 g  |
| <b>Type d'emballage 2</b>             | BB1       |
| <b>Nb produits dans l'emballage 2</b> | 10        |
| <b>Hauteur de l'emballage 2</b>       | 5,000 cm  |
| <b>Largeur de l'emballage 2</b>       | 17,000 cm |
| <b>Longueur de l'emballage 2</b>      | 17,000 cm |
| <b>Poids de l'emballage 2</b>         | 403,000 g |
| <b>Type d'emballage 3</b>             | S02       |
| <b>Nb produits dans l'emballage 3</b> | 100       |
| <b>Hauteur de l'emballage 3</b>       | 15,000 cm |
| <b>Largeur de l'emballage 3</b>       | 30,000 cm |
| <b>Longueur de l'emballage 3</b>      | 40,000 cm |
| <b>Poids de l'emballage 3</b>         | 4,520 kg  |

## Garantie contractuelle

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

## 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 (kg CO2 eq.) 4

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#) Conforme

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles