

# LA1KN22

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



### Principales

|                                       |                                                                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                                 | TeSys                                                                                                      |
| Nom du produit                        | TeSys K                                                                                                    |
| Type de produit ou de composant       | Bloc de contact auxiliaire                                                                                 |
| Nom abrégé d'appareil                 | LA1                                                                                                        |
| Compatibilité de gamme                | TeSys K LC1K<br>TeSys K CA2K<br>TeSys K CA3K                                                               |
| Emplacement de montage                | Façade                                                                                                     |
| Composition des pôles                 | 2F+2O                                                                                                      |
| Fonctionnement des contacts           | Instantané                                                                                                 |
| [Ue] tension assignée d'emploi        | 690 V c.a. 25...400 Hz                                                                                     |
| [Ui] tension assignée d'isolement     | 690 V conforme à IEC 60947-5-1<br>600 V conforme à UL 60947-5-1<br>600 V conforme à CSA C22.2 No 60947-5-1 |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 10 A à <math>\leq 50^{\circ}\text{C}</math>                                                                |
| 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>JIS C8201-5-1                |
| Certifications du produit             | Schéma CB<br>CCC<br>UL<br>CSA<br>CE<br>UKCA                                                                |

### Complémentaires

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pouvoir nominal d'enclenchement Irms | 110 A à <math>\leq 690\text{ V c.a.}</math> conforme à IEC 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 à <math>\leq 690\text{ V}</math> conforme à IEC 60947                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Courant commuté minimum              | 5 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tension de commutation minimale      | 17 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Distance disjointe                   | 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Résistance d'isolement               | > 10 M $\Omega$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mode de raccordement                 | Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble<br>Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> souple sans<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> souple avec embout de câble<br>Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> souple sans<br>Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> rigide |
| Couple de serrage                    | 1,3 N.M - avec tournevis empreinte Philips n°2<br>1,3 N.m - avec tournevis pozidriv n°2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hauteur                              | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Largeur                              | 38 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                  |          |
|------------------|----------|
| Profondeur       | 35 mm    |
| Poids du produit | 0,045 kg |

## Environnement

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Caractéristique d'environnement       | Environnement normal      |
| Degré de protection IP                | IP20 conforme à IEC 60529 |
| Traitement de protection              | TC conforme à IEC 60068   |
| Température ambiante pour le stockage | -50...80 °C               |
| Température de fonctionnement         | -25...50 °C               |
| Altitude de fonctionnement            | 2000 m                    |

## Unités de conditionnement

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 3,295 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 3,823 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 3,917 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 30,0 g    |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 10        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 4,4 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 16,698 cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 15,45 cm  |
| Poids de l'emballage 2         | 401,0 g   |
| Type d'emballage 3             | S02       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 100       |
| Hauteur de l'emballage 3       | 15,0 cm   |
| Largeur de l'emballage 3       | 30,0 cm   |
| Longueur de l'emballage 3      | 40,0 cm   |
| Poids de l'emballage 3         | 4,651 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 |
|----------|---------|