

# Fiche produit

## Caractéristique

# LA1KN20

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



## Principale

gamme de produits	TeSys K relais de contrôle TeSys K
gamme	TeSys
nom abrégé de l'appareil	LA1
fonction produit	bloc de contact auxiliaire
manoeuvre des contacts auxiliaires	instantané
composition des pôles	2F
mode de raccordement	borniers à vis-étrier 1 câble 0.34...1.5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble borniers à vis-étrier 1 câble 0.75...4 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble borniers à vis-étrier 1 câble 1.5...4 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide borniers à vis-étrier 2 câble 0.34...1.5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble borniers à vis-étrier 2 câble 0.75...4 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble borniers à vis-étrier 2 câble 1.5...4 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide

## Complémentaires

emplacement de montage	façade
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V - pour télécommande - conformément à BS 5424 690 V - pour télécommande - conformément à IEC 60947 750 V - pour télécommande - conformément à VDE 0010 groupe C 600 V - pour télécommande - conformément à CSA C22.2
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 690 V AC <= 400 Hz
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A à <= 50 °C
pouvoir nominal d'enclenchement Irms	110 A à <= 690 V AC conformément à IEC 60947
courant temporaire admissible	80 A 1 s 60 A 500 ms 110 A 100 ms
calibre du fusible à associer	10 A gG <= 690 V IEC 60947 10 A gG <= 690 V VDE 0660
courant commuté minimum	5 mA
tension de commutation minimale	17 V
distance de non-recouvrement	0.5 mm
résistance d'isolement	> 10 MΩ pour télécommande
couple de serrage	1.3 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis empreinte Philips n°2

---

profondeur	35 mm
poids	0.045 kg

---

## Environnement

---

caractéristique d'environnement	environnement normal
normes	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-110 VDE 0660
certifications du produit	CSA UL
degré de protection IP	IP2x conformément à VDE 0106
traitement de protection	TC conformément à IEC 60068
température de fonctionnement	-25...50 °C
température ambiante pour le stockage	-50...80 °C
altitude de fonctionnement	2000 m sans déclassement en fonction de la température

---

## Garantie contractuelle

---

Période	18 mois
---------	---------

---