

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys CA - bloc de contacts auxiliaires - 3F+1O - bornes à vis-étriers

LA1KN31

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 TeSys K CA2K TeSys K CA3K
Emplacement de montage	Façade
Composition des pôles	3NO+1NF
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 60947-5-1 600 V se conformer à UL 60947-5-1 600 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 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5 JIS C8201-5-1 UL 60335-2-40:Annex JJ
Certifications du produit	CB Scheme CCC UL CSA CE UKCA

Complémentaires

Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	110 A at = 690 V CA conforming to CEI 60947
Courant temporaire admissible	80 A 1 s 60 A 500 ms 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

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

Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,34...1,5 mm²flexible avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,75...4 mm²flexible sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...4 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,34...1,5 mm²flexible avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,75...4 mm²flexible sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...4 mm²rigide
Couple de serrage	1,3 N.m - avec tournevis cruciforme Philips n° 2 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 conforming to IEC 60529
Traitement de protection	TC se conformer à CEI 60068
Température ambiante de stockage	-50...80 °C
Température ambiante de fonctionnement	-25...50 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,800 cm
Largeur de l'emballage 1	4,000 cm
Longueur de l'emballage 1	3,600 cm
Poids de l'emballage 1	40,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	100
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	4,520 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

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.)	6
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 réusiner	
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