

Fiche technique du produit

Spécifications



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

LA1KN13

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys K
Type de produit ou équipement	Bloc de contact auxiliaire
Nom de l'appareil	LA1
Compatibilité de gamme	TeSys K LC1K TeSys K CA2K TeSys K CA3K
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
[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 (à 50 °C)
Normes	EN/IEC 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 :Annexe 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 à <= 690 V se conformer à CEI 60947
Courant commuté minimum	5 mA
Tension de commutation minimale	17 V
Distance de non-recouvrement	0,5 mm
Résistance d'isolement	> 10 MOhm

Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,34...1,5 mm ² flexible avec embout Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,75...4 mm ² flexible sans embout Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...4 mm ² rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,34...1,5 mm ² flexible avec embout Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,75...4 mm ² flexible sans embout Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...4 mm ² rigide
Couple de serrage	1,3 N.m - avec tournevis cruciforme Philips n° 2 1,3 N.m - avec tournevis pozidriv No 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 se conformer à CEI 60529
Traitement de protection	TC se conformer à CEI 60068
Température de l'air ambiant pour le stockage	-50...80 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...50 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	3,500 cm
Largeur de l'emballage 1	3,000 cm
Longueur de l'emballage 1	3,900 cm
Poids de l'emballage (Kg)	40,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	5,000 cm
Largeur de l'emballage 2	16,000 cm
Longueur de l'emballage 2	17,000 cm
Poids de l'emballage 2	411,000 g
Type d'emballage 3	S02
Nb produits dans l'emballage 3	100
Hauteur de l'emballage 3	15,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	4,580 kg

Garantie contractuelle

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

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 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	0.9 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	3 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.1 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil


Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	43
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.