

LA1KN31

bloc de contacts auxiliaires TeSys - 3 F + 1 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 TeSys K CA2K TeSys K CA3K
Emplacement de montage	Façade
Composition des pôles	3 NO + 1 NF
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 60947-5-1 600 V conforme à UL 60947-5-1 600 V conforme à CSA C22.2 No 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A à $\leq 50^{\circ}\text{C}$
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
Certifications du produit	Schéma CB CCC UL CSA CE UKCA

Complémentaires

Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	110 A à ≤ 690 V c.a. conforme 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 à ≤ 690 V conforme à IEC 60947
Courant commuté minimum	5 mA
Tension de commutation minimale	17 V
Distance disjointe	0,5 mm
Résistance d'isolement	$> 10 \text{ M}\Omega$
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,34...1,5 mm ² souple avec embout de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,75...4 mm ² souple sans 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 souple avec embout de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,75...4 mm ² souple sans Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...4 mm ² rigide
Couple de serrage	1,3 N.M - avec tournevis empreinte 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 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	3,8 cm
Largeur de l'emballage 1	3,6 cm
Longueur de l'emballage 1	4 cm
Poids de l'emballage 1	41 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	3 cm
Largeur de l'emballage 2	14 cm
Longueur de l'emballage 2	13 cm
Poids de l'emballage 2	410 g
Type d'emballage 3	S02
Nb produits dans l'emballage 3	100
Hauteur de l'emballage 3	15 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	4,1 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
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
----------	---------