Fiche technique du produit
Caractéristiques

LA1KN31
TeSys CA - bloc de contacts auxiliaires - 3F+1O - bornes à vis-étriers

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 pôles	3 NO + 1 NF
Contacts operation	Instantaneous
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 25...400 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	6 A à 120 V AC-15 1,04 A à 690 V AC-15 0,55 A à 125 V DC-13 0,1 A à 600 V DC-13
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V se conformer à IEC 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
Certifications du produit	Certificat CEI CE UL CSA CCC

Complémentaires

Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	110 A à <= 690 V CA se conformer à CEI 60947
Courant temporaire admissible	80 A 1s 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

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

Tension de commutation minimale	17 V
Distance de non-recouvrement	0,5 mm
Résistance d'isolement	> 10 MΩ
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,34…1,5 mm²souple avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,75…4 mm²souple 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 mm²souple avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,75…4 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5…4 mm²rigide
Couple de serrage	1,3 N.m - avec tournevis empreinte Philips 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 se conformer à CEI 60529
Traitement de protection	TC se conformer à IEC 60068
Température ambiante de stockage	-50…80 °C
Température ambiante de fonctionnement	-25…50 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	41 g
Hauteur de l'emballage 1	3,8 cm
Largeur de l'emballage 1	3,6 cm
Longueur de l'emballage 1	4 cm

Offer Sustainability

Régulation REACh	Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
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.