Fiche technique du produit
Caractéristiques

LAD8N20
TeSys D - bloc contacts auxiliaires latéraux 2F - bornes vis-étriers

Statut commercial : Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys D
Type de produit ou équipement	Bloc de contact auxiliaire
Compatibilité de gamme	TeSys D LC1D TeSys D CAD
Emplacement de montage	Côté
Composition des pôles	2F
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 <60 °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 EAC

Complémentaires

Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	140 A AC conforming to IEC 60947-5-1 250 A DC conforming to IEC 60947-5-1

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

Courant temporaire admissible	100 A 60 °C 1 s 120 A 60 °C 500 ms 140 A 60 °C 100 ms
Type de protection	GG fuse 10 A
Endurance mécanique	30 Mcycles
Courant commuté minimum	5 mA
Tension de commutation minimale	17 V
Temps de non-chevauchement	1.5 ms on de-energisation no overlap between NC and NO contact 1.5 ms on energisation no overlap between NC and NO contact
Résistance d'isolement	> 10 MΩ
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1…2,5 mm²souple avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1…2,5 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1…2,5 mm²souple avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1…2,5 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1…2,5 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1…2,5 mm²rigide
Couple de serrage	1,7 N.m - avec tournevis plat Ø 6 mm 1,7 N.m - avec tournevis empreinte Philips n°2
Hauteur	76 mm
Largeur	12,5 mm
Profondeur	76 mm

Environnement

Caractéristique d'environnement	Environnement normal
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Traitement de protection	TH se conformer à IEC 60068
Température ambiante de stockage	-60…80 °C
Température ambiante de fonctionnement	-5…60 °C
Altitude de fonctionnement	3000 m

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	61,2 g
Hauteur de l'emballage 1	28,02 mm
Largeur de l'emballage 1	73,13 mm
Longueur de l'emballage 1	78,61 mm

Offer Sustainability

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
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)
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