

## Fiche produit

### Caractéristiques

# LADN31G

TeSys D - bloc contacts aux frontaux - 3F+1O - 9 à 80A - étrier - EN50012



### Principales

Gamme	TeSys
Gamme de produits	TeSys D
Nom de l'appareil	LADN
Type de produit ou équipement	Bloc de contact auxiliaire
Compatibilité de gamme	TeSys D LC1D09 à D80 TeSys D LC1DT20...DT40 TeSys D LC1DT60A...DT80A TeSys F LC1F TeSys F CR1F
Emplacement de montage	Façade
Composition des pôles	3 NO + 1 NF
Contacts operation	Instantané
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 25...400 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V se conformer à IEC 60947-5-1 600 V - certifications CSA 600 V - certifications UL
[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 EN 50012
Certifications du produit	Certificat CEI CE UL CSA CCC

### Complémentaires

Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	140 A CA se conformer à IEC 60947-5-1 250 A CC se conformer à IEC 60947-5-1
Courant temporaire admissible	100 A à <60 °C 12,5 kA Eff. 1s 120 A à <60 °C 500 ms 140 A à <60 °C 100 ms
Type de protection	Fusible&nbsp;gG 10 A
Endurance mécanique	30 Mcycles
Courant commuté minimum	5 mA
Tension de commutation minimale	17 V
Temps de non-chevauchement	1,5 Ms sur désexcitation non-chevauchement entre contact NC et NO 1,5 ms sur excitation non-chevauchement entre contact NC et NO
Résistance d'isolement	> 10 MΩ
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> rigide
Couple de serrage	1,7 N.M - avec tournevis plat Ø&nbsp;6&nbsp;mm 1,7 N.m - avec tournevis empreinte Philips n°2
Hauteur	48 mm

Largeur	44 mm
Profondeur	42 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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	62 g
Hauteur de l'emballage 1	4,2 cm
Largeur de l'emballage 1	4,8 cm
Longueur de l'emballage 1	5,1 cm

## Durabilité de l'offre

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