Fiche produit
Caractéristiques

LADN13P
TeSys D - bloc contact aux front - 1F+3O - 80 à 150A - vis-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 LC1D80004...D115004 TeSys F LC1F TeSys F CR1F
Emplacement de montage	Façade
Composition des pôles	1 "F" + 3 "O"
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 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 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	48 mm

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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

Poids de l'emballage (Kg)	0,062 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,510 dm
Largeur de l'emballage 1	0,470 dm
Longueur de l'emballage 1	0,400 dm

Durabilité de l'offre

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
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