LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



TeSys D - bloc contacts auxiliaires frontaux - 2F+2O - bornes vis-etriers

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCLADN22

Ref Mcmining: SCLADN22

DESCRIPTION	
TeSys D - bloc contacts auxiliaires frontaux - 2F+2O - bornes vis-étriers	
LADN22	
Specifications Principales	
Gamme	TeSys TeSys Deca
Nom du produit	TeSys Deca
Type de produit ou équipement	Bloc de contact auxiliaire
Nom de l'appareil	LADN
Compatibilité de gamme	TeSys D CAD TeSys D LC1D TeSys F LC1F TeSys F CR1F TeSys Deca CAD TeSys Deca LC1D
Emplacement de montage	Façade
Composition des pôles	2NO+2NF
Fonctionnement des contacts	Instantané
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 25...400 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	6 A at 120 V AC-15 1,04 A at 690 V AC-15 0,55 A at 125 V DC-13 0,1 A at 600 V DC-13
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V se conformer à CEI 60947-5-1 600 V se conformer à UL 600 V se conformer à CSA
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A (at 60 °C)
Normes	**EN/CEI 60947-5-1** **GB/T 14048.5** **EN 50012** **UL 60947-5-1** **CSA C22.2 No 60947-5-1** **CEI 60335-1:Clause 30.2** **IEC 60335-2-40:Annex JJ** **UL 60335-2-40:Annex JJ**

Certifications du produit	**schéma CB** **UL** **CSA** **CCC** **EAC** **UKCA**
Specifications Complémentaires	
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	140 A CA conforming to CEI 60947-5-1 250 A CC conforming to CEI 60947-5-1
Courant temporaire admissible	100 A 60 °C 1s 120 A 60 °C 500 ms 140 A 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 M?
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1…4 mm²souple avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1…4 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…4 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1…4 mm²rigide sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1…4 mm²rigide sans extrémité de câble
Couple de serrage	1,7 N.m - avec tournevis plat Ø 6 mm 1,7 N.m - avec tournevis cruciforme Philips n° 2 1,7 N.m - avec tournevis pozidriv n°2
Hauteur	48 mm
Largeur	44 mm
Profondeur	42 mm
Poids du produit	0,05 kg
Couleur	Gris foncé
Environnement	
Caractéristique d'environnement	Environnement normal
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529
Traitement de protection	TH se conformer à CEI 60068
Température ambiante de stockage	-60…80 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-5…60 °C
Altitude de fonctionnement	3000 m