

## LAD8N02

bloc de contacts auxiliaires TeSys - 0 F + 2 O -  
bornes à vis-étriers



### Principales

Gamme de produits	TeSys D Relais de contrôle TeSys D
Gamme	TeSys
Nom abrégé de l'appareil	LA1
Fonction produit	Bloc de contact auxiliaire
Manoeuvre des contacts auxiliaires	Instantané
Composition des pôles	2 "O"
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 1 câble 1...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble 1...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble 1...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide - avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble 1...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide - sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble 1...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble 1...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble 1...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide - avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble 1...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide - sans extrémité de câble

### Complémentaires

Emplacement de montage	Côté
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V - conformément à IEC 60947-5-1 600 V - certifications CSA 600 V - certifications UL
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC 25...400 Hz
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A à ≤ 60 °C
Pouvoir nominal d'enclenchement I <sub>rms</sub>	140 A AC conformément à IEC 60947-5-1 250 A DC conformément à IEC 60947-5-1
Courant temporaire admissible	100 A 1 s 120 A 500 ms 140 A 100 ms
Type de protection	Fusible gG ≤ 10 A valeur selon la tension de fonctionnement pour U <sub>e</sub> ≤ 690 V
Calibre du fusible à associer	10 A gG IEC 60947-5-1
Durée de vie mécanique	3 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)
Temps de chevauchement	1.5 ms
Résistance d'isolement	> 10 MΩ
Largeur	12.5 mm
Poids	0.03 kg

### Environnement

caractéristique d'environnement	Environnement normal
normes	BS 4794 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 NF C 63-140

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 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.

	VDE 0660
certifications du produit	CSA UL
degré de protection IP	IP2x conformément à VDE 0660
traitement de protection	TH conformément à IEC 60068
température de fonctionnement	-5...60 °C
température ambiante pour le stockage	-60...80 °C
altitude de fonctionnement	3000 m sans déclassement en fonction de la température

---

### Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------