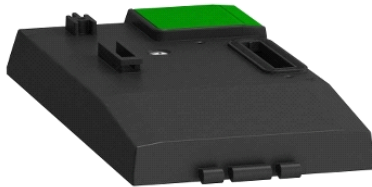


## LXM32ICAN

Lexium 32i - unité de commande variateur LXM32i-CANopen/CANmotion



### Principales

Gamme de produits	Lexium 32i
Fonction produit	Unité de contrôle
Nom abrégé de l'appareil	LXM32i
Format du lecteur	Carte
Nombre entrées TOR	2 sécurité entrée(s) numérique(s) 4 logique entrée(s) numérique(s)
Type d'entrée numérique	Sécurité pour complément de STO_A, complément de STO_B Logique pour DI

### Complémentaires

Durée d'échantillonnage	0,25 ms pour DI (numérique)
Tension entrées numériques	24 V DC (capture) 24 V DC (logique) 24 V DC (sécurité)
Logique d'entrée numérique	Positif pour complément de STO_A, complément de STO_B, tension (état 0): < 5 V, tension (état 1): > 15 V se conformer à EN/CEI 61131-2 type 1 Positif pour DI, tension (état 0): > 19 V, tension (état 1): < 9 V se conformer à EN/CEI 61131-2 type 1 Positif ou négatif pour DI, tension (état 0): < 5 V, tension (état 1): > 15 V se conformer à EN/CEI 61131-2 type 1
Temps de réponse	<= 5 ms pour complément de STO_A, complément de STO_B
Nombre sorties numériques	2
Type de sortie numérique	Logique pour DO à 24 V DC
Tension de sortie numérique	<= 30 V DC
Logique de sortie numérique	Positif ou négatif pour DO se conformer à EN/IEC 61131-2
Durée des rebonds de contact	<= 1 ms pour complément de STO_A, complément de STO_B 0.25 µs...1.5 ms pour DI
Courant de freinage	50 mA
Temps de réponse de la sortie	250 µs pour DO (numérique)
Type de signal de commande	Retour codeur servo-moteur
Type de protection	Contre l'inversion de polarité pour signal d'entrée Contre les courts-circuits pour signal de sorties
Fonction de sécurité	Intégré fonction de sécurité de désactivation de couple sûr
Niveau de sécurité	SIL 3 se conformer à EN/IEC 61508 PL = e se conformer à ISO 13849-1
Interface de communication	Intégré CANmotion Intégré CANopen DS402
Type de connecteur	RJ45 Modbus M12 CANmotion M12 CANopen
Méthode d'accès	Esclave
Interface physique	RS485 multipoint à 2 fils Modbus
Vitesse de transmission	9600, 19200, 38400 bps 0...40 m (Modbus)
Nombre d'adresses	1...247 Modbus 1...127 CANopen, CANmotion
État LED	1 LED pour erreur fonction 1 LED (rouge) pour tension dans le servo-variateur fonction

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 utilisant des produits 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 affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

1 LED pour RUN fonction

Compatibilité électromagnétique	Tests CEM réalisés se conformer à EN 55011 class A group 1 Tests CEM réalisés se conformer à EN 55011 class A group 2 Tests CEM réalisés se conformer à EN/CEI 61800-3 environnement 2 catégorie C3 Tests CEM réalisés se conformer à CEI/EN 61800-3 catégorie C2 Immunité CEM se conformer à CEI/EN 61800-3 environnements 1 et 2 CEM rayonnée se conformer à EN 55011 class A group 2 CEM rayonnée se conformer à CEI/EN 61800-3 catégorie C3 Immunité CEM - test niveau 3 se conformer à EN/IEC 61000-4-2 Immunité CEM - test niveau 3 se conformer à EN/IEC 61000-4-3 Immunité CEM - test niveau 3 se conformer à EN/IEC 61000-4-5 Immunité CEM - test niveau 4 se conformer à EN/IEC 61000-4-4
Type de refroidissement	Convection naturelle
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m sans facteur de déclassement > 1000...3000 m Avec conditions
Position de montage	Vertical +/- 10 degrés
Poids	0,636 kg

## Environnement

normes	EN/IEC 61800-3 EN/IEC 61800-5-1
certifications du produit	CSA RoHS TÜV UL
marquage	CE
degré de protection IP	IP65
tenue aux vibrations	1 gn (f= 13...150 Hz) se conformer à EN/IEC 60068-2-6 1,5 mm crête-à-crête (f= 3...13 Hz) se conformer à EN/IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	15 gn à 11 ms se conformer à EN/IEC 60028-2-27
degré de pollution	2 se conformer à EN/IEC 61800-5-1
caractéristique d'environnement	Classes 3C1 se conformer à IEC 60721-3-3
humidité relative	Classe 3K3 (5 à 85 %) sans condensation se conformer à IEC 60721-3-3
température de fonctionnement	0...50 °C se conformer à UL
température ambiante pour le stockage	-25...70 °C

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1301 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible