

**CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE**

-  Usage intensif
-  Compatible avec interface de réseau
-  Moteur alimenté en 24V
-  Contrôlé par encodeur magnétique
-  Ralentissement en fermeture et ouverture
-  Configuration Maître - Esclave
-  Programmeur intégré
-  Auto-apprentissage
-  Multi-décodage
-  Carte radio réceptrice intégrée
-  Compatible Bluetooth
-  Sun Power
-  Mode de consommation d'énergie réduite disponible
-  Fins de course magnétiques intégrés

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

-  Batteries NiMH intégrées
-  Afficheur LCD graphique
-  Horloge
-  Poids maxi. du vantail 3000kg
-  Bâtiment industriel

Caractéristiques SÉRIE SLW24

Automatismes auto-programmables pour portails coulissants résidentiels/industriels jusqu'à 3000kg

Une "machine complète" qui contient tous les composants électroniques et mécaniques en mesure de gérer le contrôle de la position du portail et les fonctions de sécurité de l'installation. Fort, infatigable, commandé et contrôlé par une électronique avancée, il est équipé d'un puissant moteur alimenté en basse tension, associé à un système cinématique à double réduction, parfaitement équilibré afin de réduire au maximum les effets des contraintes que le déplacement de portes/portails lourds est susceptible de provoquer sur le moteur et sur la structure.

Il peut être appliqué aussi bien à gauche qu'à droite du passage.

L'utilisation de moteurs alimentés en basse tension en augmente les performances et garantit une haute efficacité, une longue durabilité, ainsi qu'un service continu et extrêmement silencieux.

Le programmeur intégré garantit le contrôle de la position du portail par le biais d'un encodeur et programmation par auto-apprentissage, avec ou sans fins de course magnétiques, qui peuvent être installées en accessoire. Ce double système de contrôle de la position du portail, combinant fin de course et encodeur, assure une précision maximale lors de l'arrêt, quelle que soit la situation.

Le repositionnement intervient en automatique si des événements non liés au fonctionnement du portail surviennent sur sa course. Le contrôle effectué par la centrale se complète par les sécurités anti-coincement et les fonctions "soft start" et "soft stop".

L'alimentation à découpage intégrée réduit la consommation en veille, conformément au règlement UE 2023/826, et la compatibilité avec le kit solaire SUNPOWER élimine les contraintes de câblage, complétant ainsi le profil d'alimentation de la série. Les modes « Low Power » et « SUNPOWER » peuvent être activés ou désactivés en fonction des besoins spécifiques de l'installation.

Compatible avec le système INTPRG-4G/INTPRGN-WF qui permet le contrôle et la programmation à distance des paramètres du système.

Notamment, le firmware de la centrale peut être mis à jour depuis un smartphone grâce à un module MODBT.

Il est possible de monter un moteur esclave sur les portails doubles coulissants, grâce à un branchement filaire au moyen des modules Cardin MODCA.

Multi-décodage

La gamme est équipée en standard d'un module multi-décodage pour la commande à distance (S449 - S486 - S504 - S508). Par défaut, les appareils sont fournis avec un module RF 433MHz et le module mémoire de la série S504 / S508 inséré. Pour contrôler l'appareil avec les émetteurs S449, insérez le module mémoire ZGB24LC16-I / P et consultez la section correspondante. Pour la série S508 / S486, achetez et insérez le module RF 868Mhz.

Caractéristiques du produit SLW3024CB

Groupe électromécanique avec moteur 24V

L'automatisme est constitué d'un motoréducteur autobloquant contrôlé par encodeur magnétique, intégrant:

Un programmeur électronique avec capot de protection.

Un récepteur 433MHz FM,

Module mémoire MCC24LC64 (pour S500).

Un chargeur de batterie amovible.

Des batteries NiMH.

L'électronique de contrôle est dotée d'un afficheur LCD graphique (128 x 128 pixels) en six langues avec rétroéclairage. Elle permet de visualiser, au moyen du menu, toutes les fonctions en cours d'exécution et le nombre de manœuvres effectuées par l'automatisme, et de configurer rapidement les paramètres du système, notamment le mode de fonctionnement de la touche dynamique, la refermeture automatique, la préannonce, l'activation intermittente du clignoteur, le mode de fonctionnement de la lampe témoin et des cellules photoélectriques, etc... De plus, elle permet de programmer 10 événements (visualisés sur l'afficheur), grâce à la présence d'une horloge permettant le réglage d'ouvertures et de fermetures à différentes heures du jour, selon trois plages horaires hebdomadaires (Lu-Ve, Sa-Di, Lu-Di); ces événements peuvent être activés/désactivés (en cas de congés) non seulement depuis le menu mais aussi au moyen d'un canal radio.

Cet appareil est doté d'un système de déverrouillage manuel, sûr et fiable, actionnable par manette protégée par un solide portillon avec fermeture à clé personnalisée.

Vitesse d'entraînement maxi. 8 m/min.



> App ULTIMATE CARDIN

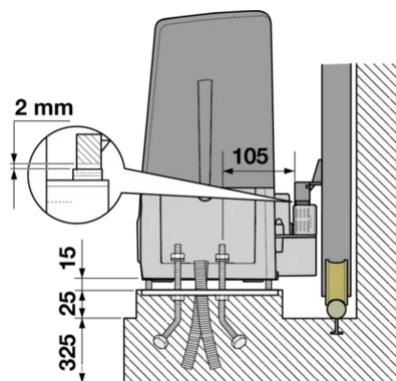
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Alimentation de réseau monophasé 50/60Hz	Vac	230
Puissance absorbée	W	250
Courant nominal absorbé	A	1.1
Alimentation du moteur	Vac	24
Puissance maximum absorbée moteur	W	160
Courant nominal absorbé moteur	A	4.5
Facteur de marche	%	70
Vitesse d'entraînement	m/min	8
Couple maxi.	Nm	90
Batterie intégrée	typ	NiMH
Température de fonctionnement	°C	-20...+55
Indice de protection	IP	44
Classe d'isolation	Cls	II

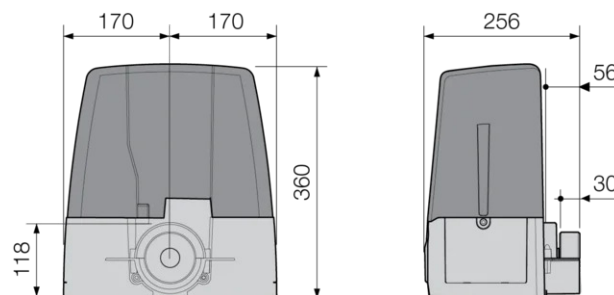
CONNECTIVITÉ

Module récepteur en option	Mod-RF-868MHz
Module d'échange Bluetooth en option	MODBT
Module d'interface série en option	MODCA

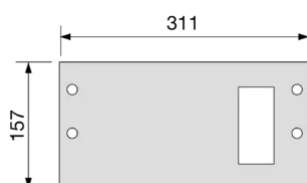
IMPLANTATION DU GROUPE



DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT



BASE DE FIXATION



> App ULTIMATE CARDIN