

**CARATTERISTICHE SERIE**

-  Uso intensivo
-  Compatibile con interfaccia rete
-  Motore alimentato a 24V
-  Controllo tramite encoder magnetico
-  Rallentamento in chiusura e apertura
-  Impostazione Master - Slave
-  Programmatore integrato
-  Autoapprendimento
-  Multi-decodifica
-  Radio-ricevente integrata
-  Compatibile Bluetooth
-  Sun Power
-  Modalità a basso consumo
-  Finecorsa Magnetici Integrati

CARATTERISTICHE PRODOTTO

-  Batterie NiMH integrate
-  Display LCD grafico
-  Real-time clock
-  Peso anta massimo 3000kg
-  Impianto industriale

Caratteristiche SERIE SLW24

Automazioni autoprogrammabili per cancelli scorrevoli residenziali e industriali fino a 3000kg

Una "macchina completa" che contiene al suo interno tutte le componenti elettroniche e meccaniche atte a gestire il controllo della posizione dell'anta e le funzioni di sicurezza dell'impianto. Forte ed instancabile, comandato e controllato da un'elettronica evoluta, è dotato di un potente motore alimentato a corrente continua coadiuvato da un sistema cinematico a doppia riduzione ottimamente calibrato per ridurre al minimo gli effetti delle sollecitazioni che lo spostamento di portoni pesanti può provocare sul motore e sulla struttura.

L'installazione è possibile su qualsiasi struttura sia a SX che a DX della luce passaggio.

L'utilizzo di motori a corrente continua, aumenta le prestazioni e le garanzie di un'alta efficienza, lunga durata, servizio continuo ed estrema silenziosità.

Il programmatore integrato garantisce il controllo della posizione dell'anta tramite encoder con programmazione ad autoapprendimento, con o senza finecorsa magnetici, che possono essere installati come optional. Questo doppio sistema di controllo della posizione dell'anta, finecorsa ed encoder, assicura la massima precisione in fase di arresto, in qualsiasi situazione.

Il riposizionamento interviene in automatico qualora eventi estranei si manifestino sulla corsa dell'anta. Il controllo operato dalla centrale si completa con le sicurezze antischiacciamento e le funzioni di "soft start" e "soft stop".

L'alimentatore switching integrato abbassa il consumo in standby (in piena conformità al Regolamento UE 2023/826), e la predisposizione per il kit solare SUNPOWER elimina i vincoli di cablaggio, completando il profilo energetico della serie. Le modalità Low Power e SUNPOWER possono essere abilitate o disabilitate, in base alle esigenze specifiche dell'impianto.

Compatibile con il sistema INTPRG-4G/INTPRGN-WF che permette il controllo e la programmazione dei parametri di sistema da postazioni remote.

In particolare il firmware della centrale è aggiornabile da smartphone tramite MODBT.

È possibile asservire un motore su installazioni con cancelli scorrevoli contrapposti, tramite un collegamento via filo, utilizzando i moduli Cardin MODCA.

Multi-decodifica

La gamma ha come dotazione di serie il modulo multi-decodifica per il comando in remoto (S449 - S486 - S504 - S508). Di default i dispositivi vengono forniti con un modulo RF 433 MHz e il modulo di memoria serie S504 inseriti. Per comandare il dispositivo con i trasmettitori S449, acquistare e inserire il modulo di memoria ZGB24LC16-I/P e modificare i parametri nella relativa sezione. Per le serie S508/S486 acquistare ed inserire il modulo RF 868 MHz.

Caratteristiche prodotto SLW3024CB

Gruppo elettromeccanico con motore 24V

L'automazione è composta da un motoriduttore autobloccante controllato tramite encoder magnetico con integrati:

Programmatore elettronico con copertura protettiva.

Ricevitore 433MHz FM.

Modulo di memoria MCC24LC64 (per S500).

Caricabatteria estraibile.

Batterie NiMH.

L'elettronica di controllo è dotata di un display LCD grafico retroilluminato (128 x 128 pixel) in sei lingue diverse che consente la visualizzazione, tramite menù, di tutte le funzioni in atto, la lettura del numero di manovre attuate dall'automazione e l'impostazione rapida dei parametri del sistema tra i quali la modalità del tasto dinamico, richiusura automatica, prelampeggio, attivazione intermittente del lampeggiante, modalità di funzionamento della lampada spia e delle fotocellule ecc. Inoltre permette l'impostazione di 10 eventi (visualizzati su display), grazie alla presenza del real-time clock, in modo da regolare aperture e chiusure in diverse ore del giorno tenendo conto di 3 fasce settimanali (Lu-Ve, Sa-Do, Lu-Do); gli eventi si possono abilitare/disabilitare (nel caso di ferie) oltre che dal menù anche da un canale radio.

L'apparecchiatura è dotata di un sicuro ed affidabile sistema di sblocco manuale con azionamento a manopola protetto da un robusto sportello con chiusura a chiave personalizzata.

Velocità di traslazione max. 8 m/min.



> App ULTIMATE CARDIN

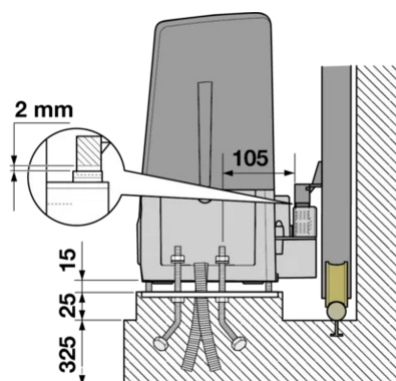
CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione di rete monofase 50/60Hz	Vac	230
Potenza assorbita	W	250
Corrente nominale assorbita	A	1.1
Alimentazione motori	Vac	24
Potenza massima assorbita motore	W	160
Corrente nominale assorbita motore	A	4.5
Intermittenza di lavoro	%	70
Velocità di traslazione	m/min	8
Coppia max.	Nm	90
Batteria incorporata	typ	NiMH
Temperatura di esercizio	°C	-20...+55
Grado di protezione	IP	44
Classe di isolamento	Cls	II

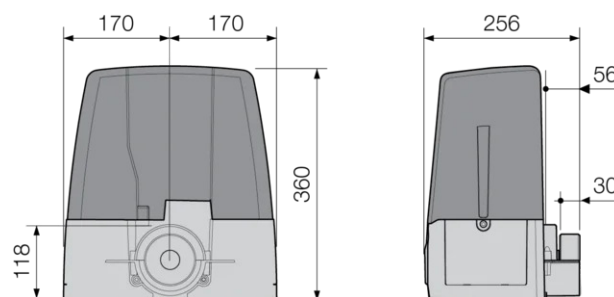
CONNETTIVITÀ

Modulo ricevitore opzionale	Mod-RF-868MHz
Modulo di scambio Bluetooth opzionale	MODBT
Modulo seriale opzionale	MODCA

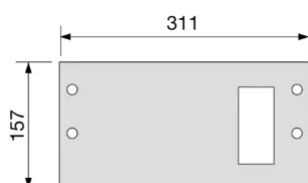
POSIZIONAMENTO GRUPPO



DIMENSIONI DI INGOMBRO



BASE DI FISSAGGIO



> App ULTIMATE CARDIN