

MADE IN ITALY

DESIGNED BY **musurano**



ONAUTOMATION

The new ordinary for daily solutions



ONAUTOMATION

OnAutomation S.r.l.
Via dell'Artigianato, 1
36034 - Molina di Malo (VI) - Italy
+39 0445 390565
info@onautomation.com

www.onautomation.com



N.03 2019





CRONO

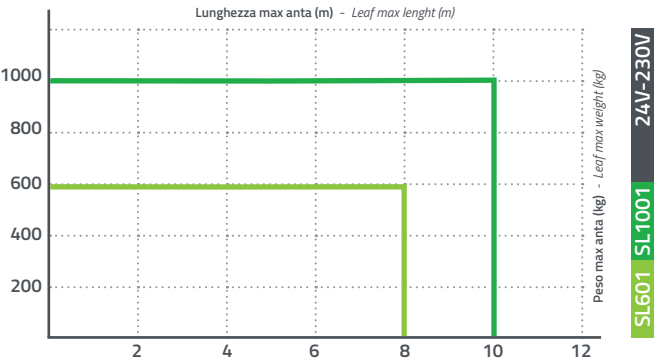


Attuatore per cancelli scorrevoli fino a 1000 Kg

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile per cancelli scorrevoli fino a 600Kg o 1000Kg, disponibile nella versione a 24V e 230V. Robusta struttura in alluminio pressofuso, trattata con vernice anticorrosiva e coperchio resistente agli agenti atmosferici. Il motore elettrico HS ("High Speed") e un gruppo di riduzione a doppio principio, in lega di bronzo e alluminio, permettono di raggiungere una velocità pari a 20 m/min, garantendo affidabilità e sicurezza anche in caso di rallentamenti improvvisi. Fine corsa meccanici di serie e sblocco a leva con chiave personalizzata. La versione 24V a bassa tensione, con l'utilizzo delle batterie a tampone può assicurare il funzionamento dell'automazione anche in assenza di energia elettrica.

Operator for sliding gates up to 1000 Kg

Electromechanical irreversible gear motor for sliding gates of up to 600Kg or 1000Kg, available in 24V and 230V. Sturdy structure in die-cast aluminum treated with anti-corrosive paint and weather-resistant cover. The HS ("High Speed") electrical motor and the new double input reduction gearing set, made in bronze and aluminum alloy, enable to reach 20 m/min speed, ensuring reliability and safety also in the event of sudden decelerations. Mechanical limit switches as standard and release lever with personal key. With the use of backup batteries, the 24V low voltage version ensures operation even during power failure.



Caratteristiche tecniche Technical features

Modello	Model	SL601A.24	SL1001A.24	SL1001A.24HS	SL601A	SL1001A
Grado di protezione	Protection rating	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso	Weight	9,5 Kg	10 Kg	10 Kg	9,5 Kg	10 Kg
Alimentazione	Power supply	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Alimentazione motore	Motor power	24 VDC	24 VDC	24 VDC	230 VAC	230 VAC
Potenza	Power	120 W	280 W	250 W	400 W	500 W
Intermittenza di lavoro	Intermittency	70 %	90 %	90 %	50 %	50 %
Coppia	Torque	550 Nm	900 Nm	100 Nm	690 Nm	870 Nm
Tempo di apertura	Opening time	10 m/min	10 m/min	20 m/min	10 m/min	10 m/min
Condensatore	Capacitor	-	-	-	16 µF	20 µF
Temperatura di esercizio	Operating temperature	-20/+55 °C	-20/+55 °C	-20/+55 °C	-20/+55 °C	-20/+55 °C

Kit KSL1001A.24HS



Coppia di fotocellule pz/conf. 1

Pair of photocells pc/pack. 1



Lampeggiante Led con antenna intergata pz/conf. 1

Universal led flashing light with integrated aerial pc/pack. 1



Coppia di radiocomandi 433MHz AM rolling-code pz/conf. 1

Pair of 433MHz AM radio control rolling-code pc/pack. 1



Cartello di segnalazione apertura automatica pz/conf. 1

Automatic opening signal pc/pack. 1

Caratteristiche principali

- Velocità 20m/min per la versione SL1001A.24HS
- Rallentamenti regolabili in apertura e chiusura, indipendenti, disponibili su SL1001A.24HS
- Encoder che consente una precisa e sicura gestione dei rallentamenti in apertura e chiusura, disponibile su SL601A e SL1001A
- Sblocco meccanico con chiave personale
- Scheda di comando incorporata e protetta, di semplice ed intuitiva programmazione
- Ricevitore radio 433MHz integrato nella scheda di comando, con memoria estraibile disponibile
- Codice radio rolling-code per garantire la massima sicurezza
- Fine corsa magnetici in apertura e chiusura, disponibili

Main Features

- Speed 20 m/min on version SL1001A.24HS
- Independent adjustable decelerations in opening and closing, available on SL1001A.24HS
- Encoder permits safe and precise management of deceleration during opening and closing, available on SL601A and SL1001A
- Mechanical release with personal key
- Easy to use and program, built-in, protected control board
- 433MHz radio receiver built into the control board with removable memory available
- Radio rolling-code to guarantee the maximum safety
- Magnetic limit switches for opening and closing, available



Leva sblocco con chiave personale Release lever with personal key



Pratica scheda di comando elettronica Handy electronic control board



Gruppo di riduzione in lega di bronzo e alluminio Reduction gearing set in bronze and aluminum alloy



Predisposizione per kit encoder magnetico Magnetic encoder kit arrangement



Predisposizione per kit fine corsa magnetici Magnetic limit switch arrangement

HS

Codice Code	Descrizione	Description
SL601A	Attuatore per anta scorrevole 230V fino a 600Kg - scheda AM, piastra di fissaggio, finecorsa elettro-meccanico, predisposto per encoder	Actuator for sliding gates 230V up to 600Kg - AM control board, fixing plate, electro-mechanical limit switch, fitted for encoder
SL601A.24	Attuatore per anta scorrevole 24V fino a 600Kg - scheda AM, piastra di fissaggio, finecorsa elettro-meccanico, encoder	Actuator for sliding gates 24V up to 600Kg - AM control board, fixing plate, electro-mechanical limit switch, encoder
SL1001A	Attuatore per anta scorrevole 230V fino a 1000Kg - scheda AM, piastra di fissaggio, finecorsa elettro-meccanico, predisposto per encoder	Actuator for sliding gates 230V up to 1000Kg - AM control board, fixing plate, electro-mechanical limit switch, fitted for encoder
SL1001A.24	Attuatore per anta scorrevole 24V fino a 1000Kg - scheda AM, piastra di fissaggio, finecorsa elettro-meccanico, encoder	Actuator for sliding gates 24V up to 1000Kg - AM control board, fixing plate, electro-mechanical limit switch, encoder
SL1001A.24HS	Attuatore per anta scorrevole 24V fino a 1000Kg - scheda AM, piastra di fissaggio, finecorsa elettro-meccanico, encoder	Actuator for sliding gates 24V up to 1000Kg - AM control board, fixing plate, electro-mechanical limit switch, encoder
KENC	KIT funzione di sicurezza antischiacciamento (encoder) per cancelli scorrevoli Crono	KIT for anti-crush security function (encoder) for Crono sliding gates
KFCMG	KIT finecorsa magnetico per cancelli scorrevoli per Crono e Zeus	KIT for magnetic limit switch for Crono and Zeus sliding gates
KIT KSL1001A.24HS	KIT per anta scorrevole 24V fino a 1000Kg - SL1001A.24HS, FL1.LED, FT1S, 2xRAD3A, SIGN1	KIT for sliding gates 24V up to 1000Kg - SL1001A.24HS, FL1. LED, FT1S, 2xRAD3A, SIGN1

Visita www.onautomation.com per approfondire la lista completa degli articoli | Visit www.onautomation.com to check the complete articles list



Cancelli scorrevoli
Sliding gates



Sistemi per cancelli
Gate systems