

MADE IN ITALY

DESIGNED BY **musirano**



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.05 2021



TETHYS



Kit KSW301A



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



Centrale
di comando
pz/conf.1

Control unit
pc/pack.1



Cartello di segnalazione
apertura automatica
pz/conf.1

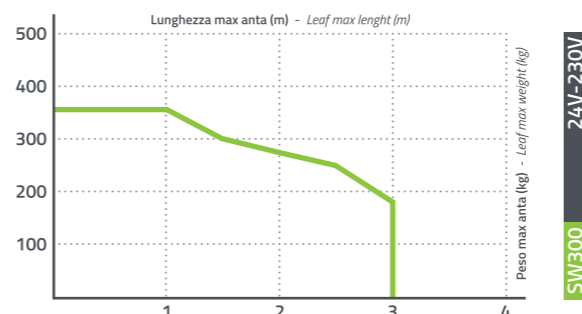
Automatic opening signal
pc/pack.1

Attuatore per cancelli battenti fino a 3 m

Motoriduttore elettromeccanico lineare irreversibile per cancelli ad ante battenti fino a 3m di lunghezza, disponibile nelle versioni 230V e 24V (anche High Speed). I materiali e gli elementi meccanici di qualità assicurano affidabilità e lunga durata nel tempo. Il sistema di sblocco con chiave personalizzata garantisce maggior sicurezza. L'ampio vano elettrico ed il passacavo posto nella parte inferiore dell'attuatore consentono una più veloce e pratica installazione.

Operator for swing gates up to 3 mt

Electromechanical linear irreversible gear motor for swing gates up to 3mt of length, available in 230V and 24V (also High Speed) versions. The materials and high-quality mechanics assure utmost reliability and a long time duration. A personal release key grants higher safety solution. Spacious cabling site and cable gland located in the lower section of the operator allow faster and easier installation.



Caratteristiche principali

- Forza sviluppata 2000N o 2300N
- Componenti meccanici silenziosi e affidabili
- Riduzione composta da materiali di pregio
- Installazione veloce e funzionale in quanto non necessita di fermi meccanici a terra
- Componenti modulari: possibilità di installare il cilindro chiave per accedere allo sblocco o versione con cilindro già montato sul motoriduttore
- Disponibile in due versioni: 230V e 24V (anche High Speed)

Main Features

- Developed strength 2000N or 2300N
- Silent and reliable mechanical parts
- Reduction made with qualitative materials
- Fast and functional installation: no need to install opening mechanical stops on the ground
- Modular components: possibility to have optional personal release key a part or mounted on the operator as standard
- Available in two versions: 230V and 24V (also High Speed)



Fermi meccanici
Mechanical stops

Passacavo posteriore
Rear cable gland

Sblocco con chiave personale
Personal release key

Vano cablaggio elettrico
Electrical cabling site

Staffe di fissaggio regolabili
Adjustable fixing brackets

Componenti meccanici qualitativi
High quality mechanical components

Caratteristiche tecniche Technical features



Modello	Model	SW300.24	SW300.24HS	SW300	SW300HS
Grado di protezione	Protection rating	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso	Weight	6,5 Kg	6,5 Kg	6,5 Kg	6,5 Kg
Alimentazione	Power supply	24 VDC	24 VDC	230 VAC	230 VAC
Assorbimento	Power consumption	2,75 A	2,75 A	1,6 A	1,6 A
Potenza	Power	66 W	66 W	300 W	300 W
Intermittenza di lavoro	Intermittency	60 %	60 %	30 %	30 %
Spinta	Push	2000 N	1700 N	2300 N	2000 N
Tempo di apertura	Opening time	16,5 sec	12,5 sec	19 sec	14,5 sec
Condensatore	Capacitor	-	-	10 µF	10 µF
Temperatura di esercizio	Operating temperature	-20/+55 °C	-20/+55 °C	-20/+55 °C	-20/+55 °C

Codice Code	Descrizione	Description
SW300	Attuatore lineare per anta battente fino a 3m, 230V, fermo meccanico in apertura	Linear operator for swing gates up to 3m, 230V, opening mechanical limit stop
SW300.24	Attuatore lineare per anta battente fino a 3m, 24V, fermo meccanico in apertura	Linear operator for swing gates up to 3m, 24V, opening mechanical limit stop
SW300HS	Attuatore lineare per anta battente fino a 3m, 230V, fermo meccanico in apertura e chiusura, velocità raddoppiata	Linear operator for swing gates up to 3m, 230V, opening and closing mechanical limit stop, double speed
SW300.24HS	Attuatore lineare per anta battente fino a 3m, 24V, fermo meccanico in apertura e chiusura, velocità raddoppiata	Linear operator for swing gates up to 3m, 24V, opening and closing mechanical limit stop, double speed
KIT KSW301A	KIT per ante battenti fino a 3m, 230V - 2xSW300, CU2AE, FL1.LED, FT1S, 2xRAD3A, SIGN1	KIT for swing gates up to 3m, 230V - 2xSW300, CU2AE, FL1.LED, FT1S, 2xRAD3A, SIGN1
KIT KSW301A.24	KIT per ante battenti fino a 3m, 24V - 2xSW300.24, CU2A.24, FL1.LED, FT1S, 2xRAD3A, SIGN1	KIT for swing gates up to 3m, 24V - 2xSW300.24, CU2A.24, 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 ad ante battenti
Swing Gates



Sistemi per cancelli
Gate systems