

# AYROS



Motoriduttore  
elettromeccanico  
irreversibile

per cancelli scorrevoli  
fino a **1500 Kg di peso**

Disponibile in versione  
**24V, 230V** e 230V trifase con **INVERTER**



- Funzionamento preciso e sicuro con encoder
- Rilevamento ostacoli
- Autoapprendimento dei tempi di apertura e chiusura
- Funzionamento sincronizzato di due motori utilizzando il modulo SYNCRO
- Finecorsa magnetici precisi e affidabili nel tempo
- Programmazione tramite 3 pulsanti e display
- Connettore ad innesto per ricevitore radio modulare MR2
- 2 ingressi per fotocellule con funzione di auto test
- 2 ingressi per bordi sensibili di sicurezza meccanici o resistivi
- Uscita luce di cortesia
- Connettore ADI per la connessione dei moduli opzionali
- Partenza rallentata (rampa di avviamento programmabile)

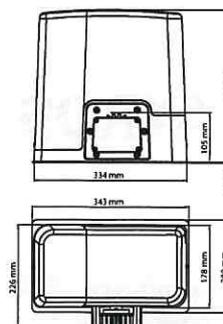
**Versioni 24V:**

- Accelerazioni e decelerazioni programmabili
- Funzionamento in caso di black-out utilizzando la batteria tampone B-PACK
- Funzionamento ad energia solare utilizzando il sistema ECO-LOGIC



**Versione INVERTER:**

- Motore trifase con INVERTER pilotato da una centrale alimentata a 230V
- Accelerazioni e decelerazioni programmabili
- Velocità regolabile in corsa e rallentamento
- Gestione dinamica della coppia durante tutte le fasi del ciclo di apertura/chiusura



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Descrizione	24V cancelli fino a 600 Kg	24V cancelli fino a 1000 Kg	230V cancelli fino a 800 Kg	230V cancelli fino a 1200 Kg	230V (INVERTER) cancelli fino a 1500 Kg
<b>MODELLO</b>	<b>AYROS 600D-24V</b>	<b>AYROS 1000D-24V</b>	<b>AYROS 800D-230V</b>	<b>AYROS 1200D-230V</b>	<b>AYROS 1500D-I</b>
<b>CODICE</b>	<b>23C034</b>	<b>23C035</b>	<b>23C032</b>	<b>23C033</b>	<b>23C054</b>
Peso massimo del cancello (Kg)	600	1000	800	1200	1500
Alimentazione (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Potenza elettrica massima (W)	400	550	500	600	570
Assorbimento a pieno carico @ 230Vac (A)	2	2,5	2	2,6	5
Velocità cancello (m/s)	0,14 (@ 300N) 0,26 (a vuoto)	0,14 (@ 450N) 0,26 (a vuoto)	0,16	0,16	0,035 - 0,26
Spinta massima (N)	600	900	670	950	1400
Ciclo di lavoro (%)	60	60	30	30	50
Pignone	M4-Z18	M4-Z18	M4-Z18	M4-Z18	M4-Z18
Temperatura di esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Peso motore (Kg)	16	18	15	16	15
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44	44
Carico massimo accessori alimentati a 24 Vac (W)	7	7	10	10	10

## ACCESSORI

			
<b>11B047 ▪ MR2</b>	<b>161230 ▪ WF01</b>	<b>161216 ▪ SYNCRO</b>	<b>161212 ▪ B-PACK</b>
Modulo ricevitore ad innesto 433,92 MHz Disponibile anche in versione 868,30 MHz (cod. 11B048)	Modulo WIFI per la gestione tramite V2 GO	Moduli ADI per il funzionamento sincronizzato di due motori	Batteria tampone con caricabatterie integrato
			
<b>162313</b>	<b>162322</b>	<b>ACC009</b>	
Cremagliera in nylon M4 6 attacchi L. 1m con inserto metallico interno	Cremagliera metallica zincata 30x12 M4 L. 1m con kit di fissaggio	Cartello monitor	

## AYROS KIT

MODELLO Kit						CODICE Kit
▼	PHOX2	MR2	SENSIVA-XS	LUMOS-M	ACC009	▼
Kit Light AYROS600D-24V	■ ■	■				30C072
Kit Full AYROS600D-24V	■ ■	■	■	■	■	30C073
Kit Light AYROS1000D-24V	■ ■	■				30C074
Kit Full AYROS1000D-24V	■ ■	■	■	■	■	30C075
Kit Light AYROS800D-230V	■ ■	■				30C078
Kit Full AYROS800D-230V	■ ■	■	■	■	■	30C079
Kit Light AYROS1200D-230V	■ ■	■				30C104
Kit Full AYROS1200D-230V	■ ■	■	■	■	■	30C105