



## Caratteristiche ELRAP

### Automazioni per barriere stradali

Barriere con motoriduttore elettromeccanico potenziato e alimentato a 24V, studiata per controllare accessi fino a 6m con movimenti fluidi e veloci dell'asta.

La struttura lineare ed auto-portante del corpo centrale, costituita da pannelli di robusto acciaio trattato e verniciato con due diverse finiture, rende la barriera SNAP un oggetto che si integra perfettamente con le più moderne architetture ed arredi urbani e, nello stesso tempo, ne migliora l'affidabilità e la durata nel tempo.

Il programmatore garantisce il controllo della posizione dell'asta tramite encoder con programmazione ad autoapprendimento con riposizionamento automatico. Il controllo operato dalla centrale si completa con le sicurezze antischiacciamento e le funzioni di "soft start" e "soft stop".

I tempi di posa e la programmazione sono semplici e veloci, la centrale è posizionata nella parte alta della struttura per una maggior praticità.

Le barriere, predisposte per l'inserimento di batterie in tampone, possono funzionare con sun power per applicazioni isolate dove non arriva la rete elettrica o per abbattere i costi energetici.

#### Open collector

La gamma è predisposta per l'inserimento di una scheda radio ricevente open collector che garantisce la compatibilità con tutte le serie di radiocomandi disponibile nel catalogo Cardin.

#### CARATTERISTICHE PRODOTTO



Lunghezza asta max. 4m

## Caratteristiche prodotto ELRAP4E

### Automazione autoprogrammabile per barriere con motore 24V

Movimento controllato tramite encoder.

Barriera elettromeccanica a 24V con trattamento di cataforesi e verniciatura completa di centrale ed encoder.

EL RAP4E offre l'essenziale per automatizzare in sicurezza barriere asta tubolare in alluminio con apertura fino a 4m. Le dimensioni ridotte, la semplice programmazione e il valido motoriduttore a 24V con encoder integrato garantisce un ottimo rapporto funzionalità- prezzo.



App ULTIMATE CARDIN

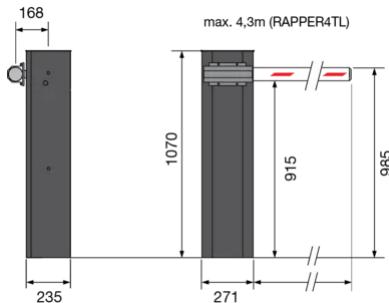
## CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione di rete monofase 50/60Hz	Vac	230
Potenza assorbita	W	120
Corrente nominale assorbita	A	1
Alimentazione motori	Vac	24
Potenza massima assorbita motore	W	180
Corrente nominale assorbita motore	A	3
Intermittenza di lavoro	%	50
Tempo di apertura 90°	s	6
Apertura varco passaggio (75°)	s	5
Velocità riduttore	rpm	2.5
Coppia max.	Nm	150
Batterie NiMH e carica batteria opzionale.	typ	NiMH
Temperatura di esercizio	°C	-20...+55
Grado di protezione	IP	54
Classe di isolamento	Cls	II

## CONNELLIVITÀ

Ricevitore a scheda opzionale OC2

## DIMENSIONI DI INGOMBRO



App ULTIMATE CARDIN