

Fast 1

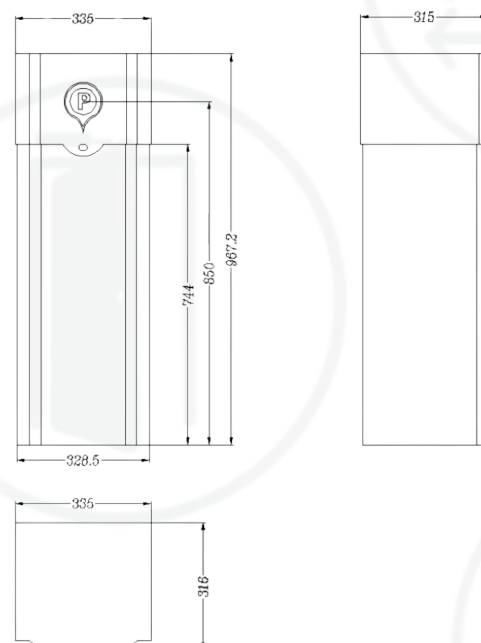
Barrera Vehicular



Barrera vehicular Fast 01 incluye un motor sin escobillas DC24V con engranaje helicoidal, ofreciendo gran torque y durabilidad. Su sistema de control de frecuencia variable de CC asegura un funcionamiento preciso y una vida útil prolongada. Tiene retroceso automático en caso de obstrucción para mayor seguridad. El panel de control con pantalla LCD y menú en inglés facilita la operación. Cuenta con control remoto de 433 MHz y puede funcionar manualmente o con batería de 24V CC durante apagones. Opcionalmente, puede incorporar un detector de bucle.

Funciones y características

Descripción	Funciones y características
Motor.	Motor sin escobillas DC24V, con engranaje helicoidal estable y confiable y estructura de transmisión de reducción planetaria, gran torque y resistencia al desgaste.
Sistema de control.	Sistema de control de frecuencia variable de CC, control preciso, funcionamiento más flexible, menor impacto mecánico y vida útil más larga.
Retroceso automático en caso de obstrucción.	Sensible, receptivo, seguro y confiable.
Panel de control.	Pantalla LCD grande, menú visual en inglés, mantenimiento sencillo y fácil operación.
Control remoto.	433MHZ, fácil de agregar controles remotos
Operación durante ausencia de energía.	Gire el volante o levante la pluma manualmente para realizar la subida y bajada de la pluma, y también puede funcionar con una batería de 24 V CC o abrirse una vez con un respaldo de supercondensador.
Conteo de ciclos, función de cierre automático, comunicación RS-485, señales de salida (ej., conexión de semáforo).	Disponibles.
Detector de bucle, fotocélula infrarroja, radar.	Opcional.



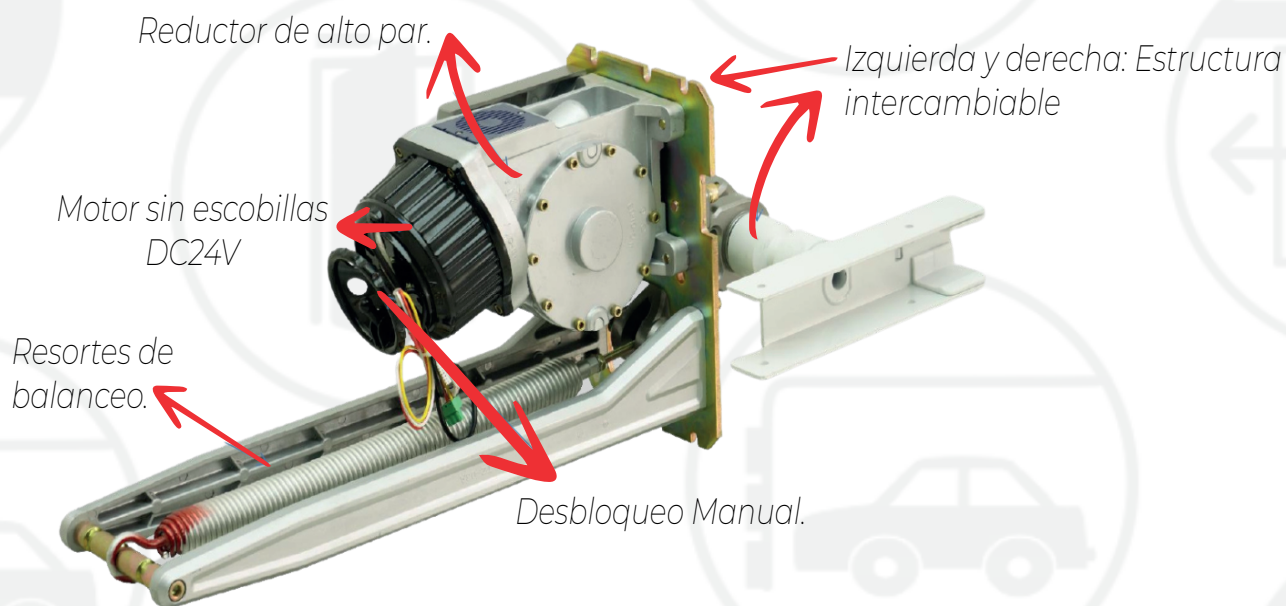


Barrera Vehicular



Fast1

Motor y tablero de control



Datos Técnicos y dimensiones

Item	Fast
Velocidad de carrera (segundos: S)	1-4S
Tipo de brazo	Recto
Longitud máxima de la pluma (Metros: M)	4.5M
Dimensiones del gabinete (W*D*H)	329*286*935MM.
Voltaje de entrada de la fuente de alimentación	AC110V±10%
Voltaje de entrada del tablero de control	DC24V±10%, 10A
Voltaje de motor	DC24V
Grado de protección	IP54
Temperatura de trabajo	-30c°~ + 70c°
MTBF	6.000.000
Ciclo de trabajo	100%
Aplicación de flujo de tráfico	24 horas de funcionamiento ininterrumpido
Potencia máxima del motor	240w
Velocidad máxima del motor	500 rpm
Par de salida máximo	280 N.m

Tablero de Control



📍 Cr 26 #70-21

🌐 www.innomatik.co

✉ info@innomatik.co



(601) 5649151

(601) 7613248



(+57) 3188363866



[company/innomatik-s.a.s.](https://www.linkedin.com/company/innomatik-s.a.s.)



[innomatik.co](https://www.facebook.com/innomatik.co)



[innomatik.sas](https://www.instagram.com/innomatik.sas)