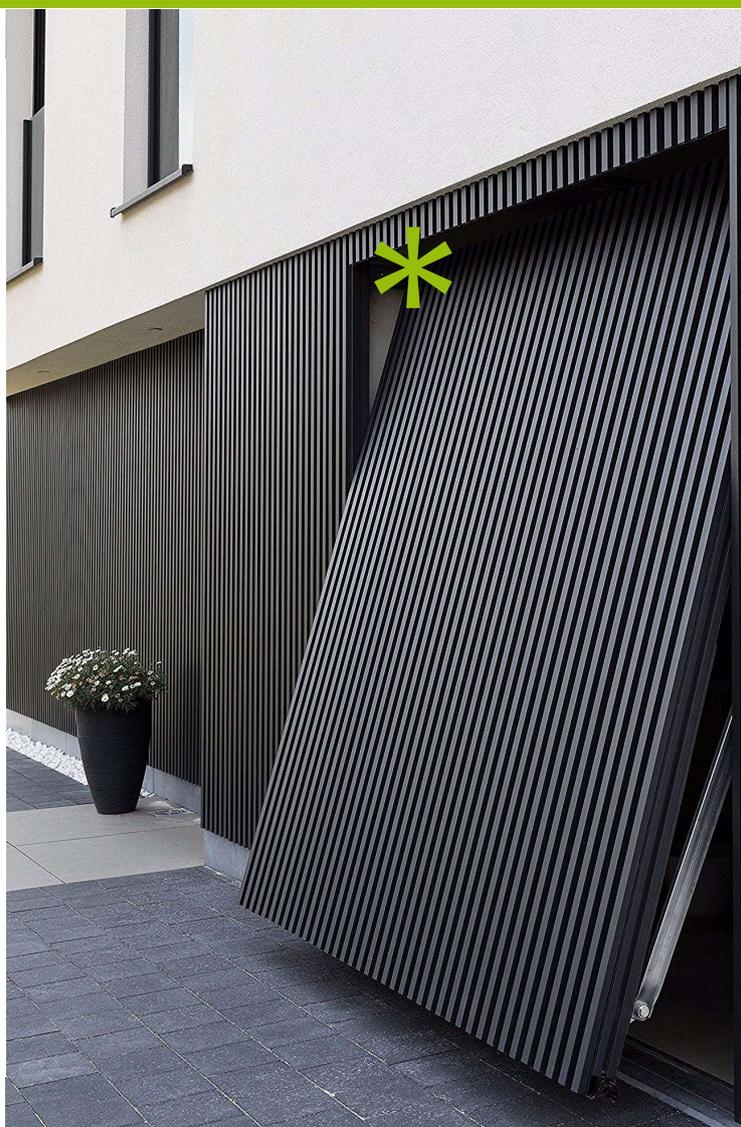


MRT230 EA

MOTOR TRIFÁSICO 230VAC PUERTA BASCULANTE



ACCIONADOR DE CADENA PARA PUERTAS BASCULANTES

Diseñado para uso
residencial, comercial e
industria ligera

- ALTA POTENCIA
- ENCODER ABSOLUTO INTEGRADO
- EXCELENTE REGULACIÓN DE VELOCIDAD Y FUERZA
- APTO PARA USO INTENSIVO
- FÁCIL INSTALACIÓN Y CONEXIONADO
- REGULACIÓN DE FINALES DE CARRERA DIGITAL

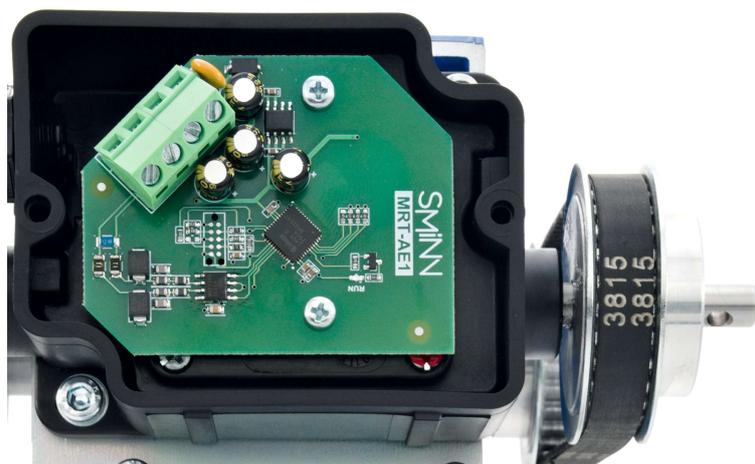
MOTORREDUCTOR TRIFÁSICO 230VAC

El motor MRT230-EA está diseñado para formar parte de un sistema de automatización de puerta basculante de transmisión de cadena. Su utilización con un variador de frecuencia SMINN BXL-VF1L EA permite un control excelente del movimiento de la puerta cumpliendo la normativa en cuanto a fuerzas de impacto y tiempos de retroceso, y facilita la instalación al no ser necesaria la regulación de finales de carrera de forma manual en el motor.

innovative in electronics



MRT230 EA



Motor de alto rendimiento

El MRT230 EA utiliza un bobinado optimizado para su uso con variador de frecuencia dotando así al motorreductor de mejores características de par y consumo en todo el rango de frecuencias.

Control de la maniobra preciso y seguro

La combinación de encoder absoluto y control trifásico a través de un variador de última generación permite una gran precisión en los movimientos, la reducción a la mínima expresión del ruido de la puerta y seguridad comparable a la obtenida con motores de corriente continua.

Adaptable en su instalación

Su diseño facilita el cambio de mano del piñón si es necesario, siendo además éste desplazable a lo largo del eje para facilitar la adaptación a instalaciones ya existentes. Disponibles modelos con piñón de paso 1/2 y 3/8 y sin chapa de sujeción o con chapa con agujeros compatibles con el motor MB-24E.

Encoder absoluto

Con el MRT230 EA ya no es necesario regular de forma mecánica los finales de carrera, haciendo esto de forma electrónica desde el cuadro de maniobras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MRT230-EA

Alimentación	230VAC 3PH
Potencia motor	250W
Consumo	1,23A
Velocidad eje	34 RPM a 50Hz
Carrera máxima	7 m
Superficie máxima recomendada	40 m ²
Ciclo de trabajo	70%
Rango de temperatura	-15 a 80°C
Peso	8,6 Kg
Estanqueidad	IP65

SMINN

innovative in electronics

Elson Sistemas

T. 944 525 120
 info@sminn.com
 Pol. Torrelarragoiti, P6 - A3 - 1º
 48170 Zamudio Vizcaya

