

# Ficha de datos del producto

## **E**Cturn



Automatismo de puerta batiente electromecánico para  
puertas de hoja simple accesibles de hasta 125 kg

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas batientes de hoja simple derechas e izquierdas
- Puertas batientes con un ancho de hoja de hasta 1100 mm o un peso máximo de 125 kg
- Puertas de entrada e interiores con frecuencia de paso moderada
- Automatización de puertas todo vidrio sin marco
- Montaje en hoja y montaje en marco
- Entradas accesibles

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- La velocidad de apertura y de cierre se puede ajustar individualmente
- Tope final eléctrico que acelera la puerta brevemente antes del estado cerrado
- La función Low-Energy abre y cierra la puerta con velocidad de desplazamiento reducida y satisface así los máximos estándares de seguridad
- La detección de obstáculos percibe un obstáculo mediante contacto y detiene el proceso de apertura y cierre
- La reversión automática detecta un obstáculo y vuelve a la posición de apertura
- La función Push & Go activa el automatismo tras una ligera presión manual sobre la hoja de la puerta
- El motor puerta se puede emplear con guía o brazo
- Guía de vidrio disponible para el uso en las puertas de vidrio con un espesor de vidrio de 8-10 mm
- La batería opcional garantiza la máxima seguridad en caso de fallo de corriente
- Receptor integrado opcional para el accionamiento inalámbrico mediante emisor de radio

## DATOS TÉCNICOS

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Nombre comercial   | ECturn                                |
| Altura   | 60 mm                                 |
| Fondo  | 60 mm                                 |
| Peso de hoja (máx.) 1 hoja   | 125 kg                                |
| Ancho de hoja (mín.-máx.)  | 650 mm - 1100 mm                      |
| Profundidad de antepecho (máx.)  | 200 mm                                |
| Solape de puerta (máx.)  | 50 mm                                 |
| Tipo de accionamiento  | electromecánico                       |
| Ángulo de apertura (máx.)  | 110 °                                 |
| puerta mano izquierda  | Si                                    |
| puerta mano derecha  | Si                                    |
| Montaje en marco en el lado opuesto a las bisagras con brazo                       | Si                                    |
| Montaje en marco lado bisagras con guía deslizante                                 | Si                                    |
| Montaje en marco lado bisagras con guía corredera                                  | Si                                    |
| Montaje en marco lado bisagras con guía deslizante en puertas integrales de vidrio | Si                                    |
| Montaje en marco lado bisagras con guía deslizante en puertas integrales de vidrio | Si                                    |
| Montaje en la hoja de la puerta lado contrario bisagras con guía deslizante        | Si                                    |
| Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras con guía deslizante                  | Si                                    |
| Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras con brazo                            | Si                                    |
| Golpe final eléctrico  | Si                                    |
| Desconexión de corriente   | Interruptor principal en el mecanismo |



|  |  |
|--|--|
| Retardo de activación (máx.)                           | 10 s   |
| Tensión de servicio                                    | 110 – 230 V  |
| Potencia nominal                                       | 75 W   |
| Suministro de corriente para consumo externo (24 V CC) | 600 mA   |
| Temperatura de servicio                                | -15 – 50 °C  |
| Grado de protección                                    | IP20   |
| Modo de funcionamiento                                 | Off, Automático, Apertura permanente, Noche                                |
| Modo de funcionamiento                                 | Completamente automático   |
| Función automática                                     | Si   |
| Función baja energía                                   | Si   |
| Función Smart swing                                    | No   |
| Función teclas   | Si   |
| Detección de obstáculos                                | Si   |
| Inversión de giro automático                           | Si   |
| Push & Go  | regulable  |
| Manejo   | Selector de funciones TPS, Selector de funciones integrado en el mecanismo |
| Parametrización  | Selector de funciones DPS, Control   |
| Conformidad estándar                                   | EN 16005   |
| Sensor de humos integrado                              | No   |

## VARIANTES / INFORMACIÓN DEL PEDIDO

### Denominación

Ecturn