



Campo de aplicação:

- Portões de batente até 4 metros de largura e até 250 kg

O automatismo de batente, Gamma, desenvolvido para portões de batente de uma ou duas folhas, possuindo um corpo redutor em alumínio possibilita que este seja um produto sólido e seguro. O sistema de desbloqueio prático de acesso com chave proprietária torna-o inviolável e exclusivo. A vasta gama de modelos permite ser utilizado no mais diversificado portão ou folha, sem nunca comprometer a instalação. A sua construção modular permite uma fácil e rápida manutenção.

Funcionalidades:

- Memorização de tempos e forças ao longo do curso da porta;
- Detecção de obstáculos durante a abertura e fecho da porta;
- Ablandamento nos pontos de paragem para salvaguarda do automatismo e respetiva estrutura;
- Provido de um metro (1m) de cabo para rápida e fácil ligação.

Área de aplicación:

- Portales batientes hasta 4 metros de largo y hasta 250 kg

El automatismo para batientes, Gamma, desarrollado para portales batientes de una hoja o dos hojas, teniendo un cuerpo reductor en aluminio posibilita que este sea un producto sólido y seguro. El sistema de desbloqueo practico de acceso con llave propia se retorna inviolable y exclusivo. La basta gama de modelos permite ser utilizado en más diversos portales de una hoja, sin nunca comprometer a la instalación. Y su construcción modular permite una fácil y rápida mantención.

Funcionalidad:

- Memorización de tiempos y fuerzas al largo curso de la puerta;
- Detector de obstáculos durante la apertura y cierre de la puerta;
- Ablandamiento en los puntos de parage para salvaguardar el automatismo y respetiva estructura;
- Previsto de un metro (1 m) de cable para rápida y fácil connexion.

MOTOR DE BATENTE MOTOR BATIENTES

Caraterísticas técnicas Características técnicas

	300	400	600
Tensão nominal Tensión nominal	230 VAC - 50 Hz		
Temperatura de funcionamento Temperatura de funcionamiento	-20°C ... +55°C		
Índice de proteção Índice de protección	IP 54		
Frequência de trabalho Frecuencia de trabajo	S3 = 40%		
Força de tração/Impulso máximo Fuerza de tracción/impulso maximo	2800 N		
Consumo nominal de potência Consumo nominal de potencia	280 W		
Tempo de abertura de 90° Tiempo de apertura de 90°	22 s	25 s	28 s
Largura máxima da folha Acho máximo de la hoja	2,5 m	3,5 m	4 m
Bateria Bateria	-	-	-
Peso da embalagem Peso de embalaje	11 kg	11,6 kg	12,5 kg
Dimensões da embalagem (mm)* Dimensiones de embalaje (mm)*	800x240x180		

*Dimensões mínimas Dimensiones mínimas



Dimensões em mm Dimensiones en mm

Constituição do kit Constitución del kit

1	Operador de batente Gamma Operador de batiente Gamma
1	Quadro de controlo BR-230* Cuadro de control BR-230*
1	Conjunto de acessórios Conjunto de accesorios
1	Recetor TIRX 2C 868Mhz Receptor TIRX 2C 868Mhz
2	Emissores CYGNUS 2C Emisores CYGNUS 2C
1	Par de fotocélulas de superfície Par de fotocélulas de superficie
1	Manual de instalação Manual de instalación

*Ver página 60 - Quadros de Controlo Cuadros de control



Acessórios Accesorios



Trinco mecânico latão
Cerrojo mecánico latão



Trinco mecânico inox
Cerrojo mecánico acero inox



Seletor de chave de superfície KY
Selector de chave de superficie KY



Fechadura elétrica
Cerradura eléctrica

Também compatível com*: También compatible con*:

- Pirlampo 230V Luz de señalización 230V
- Teclado numérico sem fios Teclado numerico sin cables

*Ver página 67 - Acessórios Accesorios