



## Hyperfor

### Motorreductor electromecánico irreversible con cremallera de 230V/400V trifásico para cancelas correderas hasta 4000 Kg

Caja en chapa galvanizada y barnizada

Llave personalizada para abrir la tapa trasera y acceder al cuadro de maniobras y al motor

Placa de fijación en acero cromado con 4 robustas patas de cimentación

Operando sobre la tuerca es posible regular el par del motor. La misma tuerca totalmente cerrada permite el desbloqueo de la automatización

Final de carrera electromecánico industrial y piñón M6 para ofrecer las prestaciones mejores con cancelas de grandes dimensiones

### Motorreductor electromecânico irreversível com cremalheira de 230V e 400V trifásico para portões de correr até 4000 kg de peso

Caixa em chapa zincada e envernizada

Chave personalizada para abrir a porta traseira e aceder ao quadro elétrico e ao motor

Placa de fixação em aço cromado com 4 peças de fixação de chumbar no betão

Operando sobre a abraçadeira é possível regular o limitador de bávaro integrado no motor. A mesma abraçadeira totalmente fechada permite o desbloqueio do motor

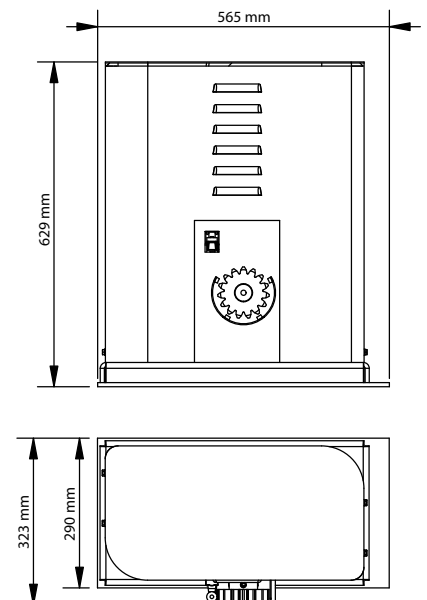
Fim de curso electromecânico industrial e pinhão M6 para as melhores prestações com portões de grandes dimensões



Modelo	Código	Descripción	Descrição
HYPERFOR	23F001	230/400V trifásico - cancelas hasta 4000 Kg	230/400V trifásico - portões até 4000 Kg

## Características técnicas

		HYPERFOR
Peso máx. de la puerta	Peso máx. portão	4000 Kg
Alimentación	Alimentação elétrica	230-400 Vac / 50Hz (trifásico)
Potencia nominal	Potência máx.	1100 W
Absorción nominal	Absorção em vazio	2 A
Absorción al arranque	Absorção máx.	10 A
Velocidad máx. hoja	Velocidade máx. portão	0,18 m/s
Empuje máx.	Impulso máx.	4800 N
Ciclo de trabajo	Ciclo de trabalho	50 %
Piñón	Pinhão	M6-Z15
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de funcionamento	-20° ÷ +55°C
Peso motor	Peso motor	62 Kg
Grado de protección	Grau de proteção	IP55

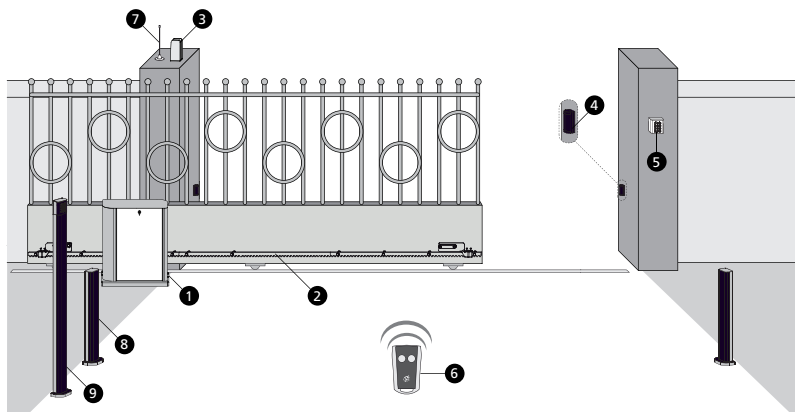


### Cuadro de maniobras DIGITAL integrado (CITY6)

- Programación mediante tres pulsadores y pantalla
- Tensión de alimentación seleccionable de 230V y 400V
- Interruptor de seguridad para la tensión de alimentación
- Conector para el receptor de radio modular MR1
- Gestión para start (inicio), start peatonal y paro vía radio
- Gestión de canal auxiliar con módulo opcional de luces de cortesía vía radio
- Salida lámpara de señalización de 230V (para utilizar en lámparas con intermitencia)
- Salida para luz de cortesía en modulo opcional
- Test de los dispositivos de seguridad (fotocélulas y bandas de seguridad) antes cada apertura
- Función de autoaprendizaje de los tiempos de trabajo
- Función de detección de obstáculos, sensor de corriente con umbral programable
- Contador de ciclos de funcionamiento, con programación de la señalización de mantenimiento
- Visualización del estado de las entradas mediante pantalla
- Conector ADI para la conexión de los módulos opcionales LUX2 y CL1+
- Para las conexiones del cuadro de maniobras consultar la sección correspondiente que empieza a la página 78

### Quadro elétrico DIGITAL incorporado (CITY6)

- Programação através de 3 botões e visor
- Tensão de alimentação elétrica de 230V ou 400V
- Divisor de segurança da tensão de alimentação elétrica
- Conector de acoplamento para receptor via rádio modular MR1
- Gestão de start, start peatonal, stop a partir do emissor
- Gestão de canal auxiliar com módulo opcional para luzes de cortesía a partir do emissor
- Saída para pirilampo de 230V (utilizar luzes intermitentes)
- Saída para luz de cortesía com módulo opcional
- Teste dos dispositivos de segurança (fotocélulas e barras de segurança) antes cada abertura
- Função de auto-aprendizagem dos tempos de operação
- Função de deteção de obstáculos por sensor amperométrico com limiar programável
- Contador dos ciclos de funcionamento, com assinalador da necessidade de manutenção
- Visor para visualizar o estado das entradas
- Conector ADI para a ligação dos módulos opcionais LUX2 e CL1+
- Para as ligações do quadro elétrico consultar a seção dedicada que inicia na página 78



- 1 Motorreductor HYPERFOR
- 2 Cremallera
- 3 Lámpara de señalización
- 4 Fococélulas
- 5 Selector con llave
- 6 Emisor
- 7 Antena
- 8 Fococélulas con columnas
- 9 Selector digital vía radio de columna

- 1 Motorreductor HYPERFOR
- 2 Cremalheira
- 3 Pirilampo
- 4 Fococélulas
- 5 Selector de chave
- 6 Emissor
- 7 Antena
- 8 Fococélulas para columnas
- 9 Selector digital via rádio em coluna

### Accesorios • Acessórios



**162323**

Cremallera metálica galvanizada 30x30 M6 L. 1 m

*Cremalheira metálica zincada 30x30 M6 C. 1m*



**ACC009**

Cartel de advertencia

*Placa sinalizadora*