

Automatización
para cerramientos
industriales
y residenciales



CBX

La automatización exclusiva para cerramientos industriales y residenciales

Particularmente indicado para la instalación en puertas seccionales con transmisión directa a su eje, el nuevo CBX además es apto para la motorización de todo tipo de puertas industriales, correderas suspendidas y de tipo libro.



CAME
ACCESOS AUTOMATICOS

CBX^{230V 24V} ^{230/400V} trifásico

La automatización exclusiva para cerramientos industriales y residenciales

Aptos para motorizar puertas seccionales y portones de corredera de uso industrial, la serie CBX, con sus modelos a 230V, 24V y 230-400V trifásica, ofrece soluciones innovadoras también en la gestión de entradas para uso comunitario y residencial.



Exigencias de espacio especiales. todos los modelos del CBX pueden colocarse en posición horizontal o vertical.

Muchos son los aspectos salientes y todos ellos se destacan por la gran innovación

Eje motor de diámetro 1" para la aplicación en toma directa sobre puertas seccionales.



Ningun límite de utilización. la exclusiva "polea" para el accionamiento manual (opcional) actúa indiferentemente con la automatización horizontal o vertical. Específico para las aplicaciones en partes seccionales, este sistema permite la apertura total de la puerta sin la intervención del dispositivo de desbloqueo.

Manecilla integrada para el desbloqueo del motorreductor: asegura la apertura manual del cerramiento si falta la alimentación eléctrica. En aplicaciones industriales y en portones de dimensiones grandes, tenemos la posibilidad de instalar dos tipos de desbloqueo: uno manual a través de una cuerda suspendida y el tradicional desbloqueo CMS a través del dispositivo a distancia.

Diseño compacto y adaptable: Simplifica y mejora la aplicación en los diferentes tipos de cerramientos y en condiciones de espacio reducido.

Puerta seccional

Puerta de corredera

Puerta de libro



Serie C-BX

La elevada practicidad y versatilidad caracterizan los modelos de acceso de la gama CBX. La modularidad de la electrónica de mando y la gama de los modelos a disposición permiten una amplia elección de combinaciones, ofreciendo la solución idónea para todas las exigencias de aplicación: desde el pequeño taller a la gran actividad industrial.

Regulación micrométrica permanente

La práctica palanca micrométrica permite regular en forma óptica y constante la posición de cierre de las hojas.

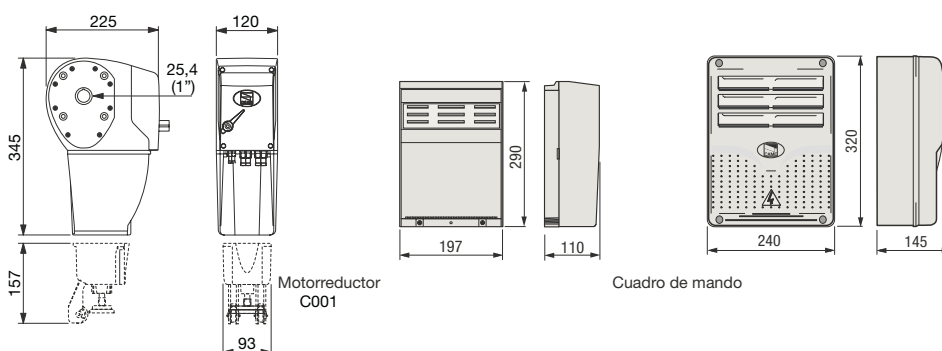
Serie C-BXE

final de carrera **ENCODER**

Los nuevos cuadros de mando de la serie CBX, ofrecen una peculiaridad innovadora. Una nueva concepción sea en términos de funcionalidad y seguridad que simplifican todos los procedimientos de instalación y programación del implanto.

- > **Control electrónico de encoder:** brinda una fiable detección del obstáculo así como también una precisa regulación de los puntos de desaceleración y de final de carrera.
- > **Programación digital** de las funciones con visualización en el display.
- > **Mando en serie:** Permite la gestión y el control centralizado del cerramiento mediante un ordenador personal. En dotación de serie, el software administra hasta 16 instalaciones de automatización.
- > **Reducción del empuje** y desaceleración de la velocidad durante el periodo final de carrera (programables).
- > **Programación de las funciones** mediante mando diferenciado (por ej. apertura con mando automático / cierre con mando de accionamiento continuo).
- > **Control electrónico** del movimiento con detección de obstáculo (función antiplastamiento).
- > **Autodiagnóstico de todos** los dispositivos de seguridad conectados a la instalación antes de convalidar la maniobra al motor (Autotest electrónico).
- > **Seguridad incluso con el motor detenido:** cualquier orden de mando es ignorada si un dispositivo de seguridad está detectando obstáculo.
- > **Gestión y control de las entradas:** función que permite habilitar/deshabilitar hasta 250 usuarios con tarjeta magnética o radiomando con códigos personalizados.
- > **Decodificación radio multiusuario:** wicon la tarjeta radio AF43S, la electrónica reconoce en la misma instalación señales emitidas por todos los transmisores CAME de 433,92 MHz (serie TOP-TAM-ATOMO).
- > **Programación de las funciones** mediante mando diferenciado (por ej. apertura con mando automático / cierre con mando de accionamiento continuo)..

Medidas:



Cada dispositivo automático puede

conectarse a diferentes sistemas de control de entradas CAME que permiten identificar, memorizar y habilitar la entrada o la salida sólo al personal autorizado.

Por consiguiente, al equipo se puede integrar en un sistema global de control de los accesos como por ejemplo los diversos repartos empresariales o bien en una estructura colectiva o condominial.



Made in Italy



Came Cancelli Automatici es una empresa que cuenta con sistema de gestión de la calidad certificado en ISO 9001:2000 y de gestión ambiental certificado en ISO 14001. Came proyecta y produce íntegramente en Italia sus productos.

Los modelos

Motorreductores de 230V con fin de carrera mecánico y cuadros de mando

C-BX	Motorreductor de 230V A.C.
ZC3	Cuadro de mandos de 230V A.C.
ZC3C	Cuadro de mandos dedicado con bloqueo de seguridad y pulsadores de mando

Tarjetas electrónicas y contenedores para motorreductores de 230V con fin de carrera mecánico

S4339	Contenedor de ABS dimensiones: 197 x 290 mm
S4339C	Contenedor de ABS dimensiones: 197 x 290 mm con bloqueo de seguridad y pulsadores de mando
S4340	Contenedor de ABS dim. 240 x 320 mm
S4340C	Contenedor de ABS dim. 240 x 320 mm con bloqueo de seguridad y pulsadores de mando
ZC5	Tarjeta electrónica base
ZM2	Tarjeta electrónica multifuncional

Motorreductor y cuadros de mandos de 230-400V trifásico

C-BXT	Motorreductor de 230/400V A.C. trifásico
ZT6	Cuadro de mandos
ZT6C	Cuadro de mandos con bloqueo de seguridad y pulsadores de mando

Motorreductores con encoder y cuadros de mandos

C-BXE	Motorreductor de 230V A.C.
ZCX10	Cuadro de mandos
ZCX10C	Cuadro de mando con bloqueo de seguridad y pulsadores de mando
C-BXE24	Motorreductor de 24V D.C.
ZL80	Cuadro de mandos
ZL80C	Cuadro de mandos dedicado con bloqueo de seguridad y pulsadores de mando
C-BXET	Motorreductor de 230/400V A.C. trifásico
ZT5	Cuadro de mandos
ZT5C	Cuadro de mando con bloqueo de seguridad y pulsadores de mando

Informaciones técnicas:

Tipo	C-BX / C-BXE	C-BXE24	C-BXT / C-BXET
Grado de protección	IP54		
Tipo motor	irreversible		
Peso	15 kg		
Alimentación cuadro (50/60 Hz)	230V		230V-400V (Trifásica)
Alimentación motor	230V (50/60 Hz)	24V D.C.	230V-400V (Trifásica 50/60 Hz)
Potencia	450W	240W	780W
Absorción max.	3A	9A max.	2,5A
Par máx. (Nm)	60	25	80
Velocidad de rotación (rpm)	21,5	26,5	21,5
Intermitencia/trabajo	30%	50%	servicio intensivo
Temperatura de funcionamiento	-20°C ÷ +55°C		

Ambitos y límites de empleo:

Tipo	C-BX / C-BXE	C-BXE24	C-BXT - C-BXET
	Residencial	Comunitario	Industrial
	Comunitario	Residencial	
	Industrial		

Puertas seccionales

Motor con transmisión directa al eje

Tipo	Altura máx. de la puerta
C-BX / C-BXET	hasta 5,5 m
C-BXE24	hasta 5,5 m
C-BX - C-BXT	hasta 5,5 m

Puertas seccionales

Motor con transmisión mediante cadena (accesorio C005)

Tipo	Altura máx. de la puerta
C-BX / C-BXET	hasta 8,5 m
C-BXE24	hasta 8,5 m
C-BX - C-BXT	hasta 8,5 m

Portones de corredera y corredera de tipo libro

Tipo	Anchura máxima de la puerta
C-BXE / C-BXE24 / C-BXET	hasta 5,5 m
C-BX - C-BXT	hasta 11 m



Came cancelli automatici s.p.a.

via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy

www.came.it - info@came.it