



CBX

AUTOMAZIONE PER PORTONI SCORREVOLI E SEZIONALI.

Portoni sezionali
fino a 8,5 m di altezza

Portoni scorrevoli
fino a 11 m di altezza

CAME 

CAME.COM



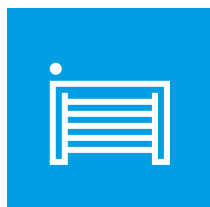


1
Lampeggiatore
a LED a basso
consumo

2
Fotocellula

LA SOLUZIONE VERSATILE PER PORTONI INDUSTRIALI

CBX è un'automazione particolarmente indicata per l'applicazione su tutti i tipi di portone industriale, fino a 11 m (36 ft) di altezza per i portoni scorrevoli. L'automazione può essere installata su portoni sezionali con trasmissione a presa diretta o a catena, ma anche su portoni scorrevoli e portoni scorrevoli a libro.



I VANTAGGI DI CAME **CBX**

- Una gamma completa disponibile nelle versioni a 24 V DC, 230 V AC e 230 – 400 V AC trifase.
- C-BXK e C-BXEK offrono prestazioni di coppia superiori, per movimentare con tensione a 230 V AC anche portoni molto pesanti.
- Automazione per portoni scorrevoli, per scorrevoli a libro e anche per portoni sezionali con trasmissione a presa diretta.
- La versione a 24 V DC permette la regolazione della velocità della corsa e dei rallentamenti.
- Possibilità di apertura manuale con il comodo dispositivo a verricello.
- Possibilità di installazione sia in orizzontale sia in verticale per rispondere a tutte le richieste di applicazione.
- Alcuni modelli sono dotati di encoder per gestire il controllo elettronico del movimento del portone.
- Due modelli a 230 – 400 V AC trifase, anche con encoder, per garantire una spinta maggiore.



LA GAMMA

I modelli della serie CBX, disponibili nelle diverse versioni con motore a 230 V AC, 24 V DC e 230-400 V trifase, offrono soluzioni innovative anche nella gestione dei passaggi ad uso condominiale e industriale.

FUNZIONALITÀ E SICUREZZA

- Motoriduttore con Encoder per la rilevazione dell'ostacolo e una precisa regolazione dei punti di rallentamento e di finecorsa (solo su modelli C-BXE - C-BXEK - C-BXE24).
- Programmazione digitale delle funzioni con visualizzazione a display.
- Ingresso seriale per la connessione ai sistemi di controllo accessi CAME.
- Gestione del rallentamento in apertura e chiusura (regolabile).
- Programmazione del comando differenziato (es: apertura con comando automatico/chiusura con comando ad azione mantenuta).
- Autodiagnosi completa di tutti i dispositivi di sicurezza collegati all'impianto prima di attivare la manovra.
- Sicurezza anche a motore fermo: ogni comando viene annullato nel caso di ostacolo rilevato dai dispositivi di sicurezza.
- Gestione integrata degli utenti attraverso la memorizzazione di massimo 250 codici radio differenziati.

NESSUN PROBLEMA DI INGOMBRO!

Tutti i modelli della gamma CBX possono essere installati sia in posizione verticale, sia in orizzontale, per rispondere a tutte le esigenze di applicazione.

TECNOLOGIA CBX



GARANZIA 24 VOLT

I motoriduttori a 24 V DC sono adatti al servizio intensivo e garantiscono il funzionamento anche in caso di blackout. L'icona indica anche che il prodotto è alimentato a bassa tensione.



SICUREZZA EN TESTED

Automazione testata in conformità alle Norme Europee in materia di forze d'impatto.



230 - 400 V AC TRIFASE

Le versioni a 230-400 V AC TRIFASE sono consigliate per uso industriale perché garantiscono maggiore spunto del motoriduttore nelle fasi di partenza.



ENCODER

Motoriduttore con Encoder.

SCOPRI SU CAME.COM LE NOVITÀ DI GAMMA



BARRIERA
BRUSHLESS



PORTE
AUTOMATICHE
BRUSHLESS



SELETTORE
BLUETOOTH



SISTEMI
PER PARCHEGGI

CAME è un'azienda leader nella produzione di automazioni per la casa, l'industria e i grandi progetti tecnologici d'impianto. Una gamma completa di soluzioni: dalle automazioni per cancelli e porte garage ai motori per tapparelle e tende da sole, fino ad arrivare al controllo domotico, ai sistemi antintrusione e alla videocitofonia. Tecnologia e affidabilità anche al servizio del tuo business, grazie a soluzioni progettate per l'automazione di porte industriali, porte automatiche, barriere stradali, tornelli, controllo accessi e sistemi di parcheggio.

CAME.COM

AUTOMAZIONI CAME E CONTROLLO ACCESSI

AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI



AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE



AUTOMAZIONI PER PORTE GARAGE E SEZIONALI



BARRIERE AUTOMATICHE STRADALI



AUTOMAZIONI PER CHIUSURE INDUSTRIALI



AUTOMAZIONI PER SERRANDE



TORNELLI AUTOMATICI E CONTROLLO ACCESSI



PARCHEGGI AUTOMATICI



ACCESSORI



SISTEMI COMPLETI



ELETRONICA AD HOC PER LE TUE ESIGENZE!

CBX è disponibile con motore a 230 V AC, a 24 V DC oppure nella versione speciale trifase a 230 - 400 V AC. Nella tabella qui sotto sono riportate le caratteristiche principali dei quadri comando, abbinabili ai motoriduttori.





SCHEDA DI CONTROLLO / QUADRO COMANDO	C-BX C-BXK	C-BXE C-BXEK	C-BXE24	C-BXET	C-BXT	C-BX C-BXK
	ZC3 ZC3C	ZCX10	ZL80 ZL80C	ZT5 ZT5C	ZT6 ZT6C	ZM3EC **
SICUREZZA						
AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza	■	■	■	■	■	■
PRELAMPEGGIO in apertura e chiusura	■	■	■	■	■	■
RIAPERTURA durante la chiusura	■	■	■	■	■	■
RICHIUSURA durante l'apertura	■	■	■	■	■	■
ATTESA ostacolo		■	■	■		■
STOP TOTALE	■	■	■	■	■	■
STOP PARZIALE	■	■	■	■	■	■
RILEVAZIONE OSTACOLO davanti alle fotocellule	■	■	■	■	■	■
ENCODER		■	■	■		■
Dispositivo di CONTROLLO MOVIMENTO e RILEVAMENTO OSTACOLO						
RILEVAMENTO AMPEROMETRICO		■	■	■		
COMANDO						
APERTURA PEDONALE 1 anta						■
APERTURA PARZIALE 1 anta	■	■	■	■	■	■
SOLO APRE dal trasmettitore e/o dal pulsante	■	■	■	■	■	■
Collegamento pulsante SOLO APRE o SOLO CHIUDE	■	■	■	■	■	■
APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante	■	■	■	■	■	■
APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante	■	■	■	■	■	■
AZIONE MANTENUTA	■	■	■	■	■	■
RITARDO APERTURA 1a anta						■
RITARDO CHIUSURA 2a anta						■
CARATTERISTICHE						
Collegamento LAMPEGGIATORE	■	■	■	■	■	■
Collegamento LAMPADA CICLO	■	■	■	■	■	■
Collegamento LAMPADA CORTESIA	■	■	■	■	■	■
Antenna	■	■	■	■	■	■
Collegamento LAMPADA DI SEGNALE APERTO	■	■	■	■	■	■
Collegamento LAMPADA DI SEGNALE CHIUSO					■	
Uscita contatto per 2° CANALE RADIO	■	■	■	■	■	■
Regolazione del TEMPO LAVORO	■	■	■	■		■
AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore	■	■	■	■	■	■
Collegamento ELETTRISERRATURA/ELETTROBLOCCO e/o COLPO DI ARIETE						■
TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile	■	■	■	■	■	■
Rallentamento in APERTURA e/o CHIUSURA		■	■			■
Funzionamento con BATTERIE DI EMERGENZA (opzione)			■			
MASTER-SLAVE		■		■	■	
VELOCITÀ DI MARCIA e di RALLENTAMENTO regolabili *			■			■
DISPLAY		■	■	■		■
FRENO elettronico	■	■		■	■	
AUTOAPPRENDIMENTO dei finecorsa in apertura e chiusura						■
Gestione CRP						■

NOTE: * 002 ZM3E - 002ZM3EC solo velocità di rallentamento.

■ 230 V AC ■ 24 V DC ■ 230-400 V AC TRIFASE

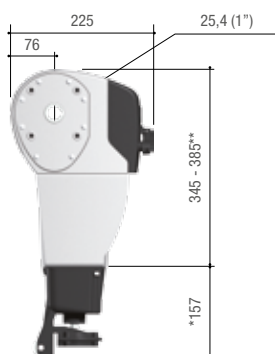
** ZM3EC quadro comando per applicazioni in abbinata di 2 ante battenti.

TECNOLOGIA CBX

  			 		
PRODOTTI			PRODOTTI		
C-BXE	■		C-BXT		■
C-BXEK		■	C-BXET	■	■
ZCX10		■	ZT6		■
C-BXE24	■		ZT6C		■
ZL80	■		ZT5		■
ZL80C	■		ZT5C		■

La tabella qui sopra riporta **solamente** i prodotti associati alle suddette **tecnologie CAME**. La gamma completa dei prodotti è disponibile nel Catalogo Generale.

DIMENSIONI (MM)



* Accessorio
** 001C-BXK - 001C-BXEK

LIMITI DI IMPIEGO

MODELLI	C-BX	C-BXK	C-BXE	C-BXEK	C-BXE24	C-BXT	C-BXET
SEZIONALI IN PRESA DIRETTA							
Altezza Max. anta (m)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
SEZIONALI CON TRASMISSIONE A CATENA							
Altezza Max. anta (m)	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
PORTONI SCORREVOLI E SCORREVOLI A LIBRO							
Larghezza Max. anta (m)	11	11	5,5	5,5	5,5	11	5,5

■ 230 V AC ■ 24 V DC ■ 230-400 V AC TRIFASE

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	C-BX	C-BXK	C-BXE	C-BXEK	C-BXE24	C-BXT	C-BXET
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54	54	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230-400 V AC TRIFASE	230-400 V AC TRIFASE
Alimentazione motore (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230-400 V AC TRIFASE 50/60Hz	230-400 V AC TRIFASE 50/60Hz
Assorbimento (A)	2,2	3,6	2,2	3,6	9 Max.	2,5	2,5
Potenza (W)	450	750	450	750	240	750	780
Giri corona (rpm)	21,5	21,5	21,5	21,5	26,5	21,5	21,5
Intermittenza/lavoro (%)	30	30	30	30	SERVIZIO INTENSIVO	50	50
Coppia (Nm)	60	120	60	120	25	80	80
Temperatura di esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150	150	150	150	-	150	150

■ 230 V AC ■ 24 V DC ■ 230-400 V AC TRIFASE

APPLICAZIONI



Applicazione su portoni scorrevoli a libro



Applicazione su portoni scorrevoli



Applicazione portoni sezionali



© KADITHRE18 - 2018 - IT

CAME SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE AL PRESENTE DOCUMENTO IN QUALSIASI MOMENTO. RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE VIETATA.



CAME S.p.A.
è certificata Qualità, Ambiente e Sicurezza secondo le normative:
UNI EN ISO 9001
UNI EN ISO 14001
BS OHSAS 18001

CAME

CAME S.p.A.
Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY

CAME.COM