




# AUTOMAZIONI PER PORTE A LIBRO

## Tipo d'installazione

Larghezza max singolo pannello (m)			
1,50	390 230V	560 CBAC	560 CBAC
2,00		560 SB	560 SB
	elettromeccanico		oleodinamico

Schemi di installazione tipo a pag. 338



# 390 230V

## Attuatore elettromeccanico a braccio articolato 230V



Larghezza max singolo pannello

1,5 m

Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)

S3 - 30%

- Apertura mediante braccio telescopico.
- Installazione attuatore direttamente su uno dei due pannelli.
- Dispositivo di sblocco manuale azionabile dall'interno proprietà o dall'esterno.



**Sistema 230V  
GREENtech:**  
390 230V + E045  
o E145



### DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	390 230V
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico	Asincrono monofase
Potenza max	280 W
Coppia max	250 Nm (*)
Velocità angolare max	8 °/s (*)
Angolo max apertura anta	120°
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Termoprotezione	140°C
Grado di protezione	IP44
Peso	11,5 Kg
Frequenza di utilizzo	S3 - 30%
Larghezza max anta	1,8 m (3 m con elettroserratura)
Dimensioni (LxPxH)	410 x 130 x 130 mm
Apparecchiatura elettronica	Non compresa

(\*) dati riferiti a 230V~ 50Hz

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo
390 230V	104570

## CONFEZIONI

**390 230V comprende:** un operatore elettromeccanico, accessori per l'installazione, un condensatore di spunto 8µF 400V, una chiave di sblocco.

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica  
E045  
Info a pag. 164

790005



Scheda elettronica  
E145  
Info a pag. 166

790006

## ACCESSORI



Contenitore mod. L per  
schede elettroniche

720118



Contenitore mod. E per  
schede elettroniche

720119



Contenitore mod.  
LM per schede  
elettroniche

720309

>>



Braccio telescopico  
(applicazione per porte  
a libro)

738706



Dispositivo sblocco  
esterno con cavo e  
guaina  
Lunghezza 5 m †

401057



Kit Finecorsa singolo  
(apertura o chiusura)

390682



XK30 Selettore a  
chiave con sblocco  
a leva

391456



Interfaccia BUS XIB  
(per scheda E045 o  
E024S con fotocellula  
no BUS)

790062

## NOTA

**ATTENZIONE:** gli operatori 390 devono essere corredati di braccio snodato (cancello a battente) o telescopico (per porte a libro).

Per una porta a libro a due pannelli prevedere due operatori, due bracci snodati ed un'apparecchiatura elettronica di comando.

Gli operatori 390 possono essere corredati di un finecorsa in apertura e di un finecorsa in chiusura. Per la gestione del/i finecorsa sul 390 è necessario utilizzare la scheda E145.

◆ Da utilizzare con il pulsante a chiave XK30

ALTRI  
ACCESSORI

Pulsanti a chiave  
pagina 196

Dispositivi di  
sicurezza  
pagina 210

Trasmittenti e  
riceventi  
pagina 188

Fotocellule e  
colonnelle  
pagina 206

Lampeggiatori  
pagina 218

Accessori vari  
pagina 220

## Attuatore oleodinamico 230V



Larghezza max singolo pannello

1,5 - 2 m

Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)

50



- Ideale per portoni a libro con raccolta in 2 ante. Apertura e chiusura mediante braccio telescopico.
- In caso di blackout lo sblocco sull'attuatore permette apertura e chiusura manuale.
- Antischacciamento garantito da coppia di valvole by-pass con sistema di inviolabilità delle stesse.



Sistema  
**GREENTech:**  
560 + E045 o E145



### DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	560 CBAC	560 SB
Tensione di alimentazione di rete		220-240V~ 50/60 Hz
Motore elettrico		Asincrono monofase
Potenza max		220 W
Forza max di spinta		-
Coppia max		320 Nm (*)
Velocità angolare max		12,4 °/s (*)
Portata gruppo motore-pompa		1 lpm (*)
Temperatura ambiente di esercizio		-20 °C ÷ +55 °C
Termoprotezione		120°C
Grado di protezione		IP55
Tipo di olio		FAAC HP OIL
Peso		12 Kg
Dimensioni (LxPxH)		480 x 85 x 110 mm
Apparecchiatura elettronica		Non compresa
Larghezza max anta	1,50 m (singolo pannello)	2,00 m (singolo pannello)
Frequenza di utilizzo		80 cicli/ora

(\*) dati riferiti a 230V~ 50Hz.

## MODELLI FAMIGLIA

Modello	Codice articolo
560 CBAC	104561
560 SB	104562

## CONFEZIONI

**560 comprende:** un attuatore oleodinamico - con blocco idraulico in apertura/chiusura (**560 CBAC**) - senza blocco idraulico (**560 SB**), un condensatore di spunto 8 $\mu$ F 400V.

## APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica  
E045  
Info a pag. 164

790005



Scheda elettronica  
E145  
Info a pag. 166

790006

## ACCESSORI



Contenitore mod. L per  
schede elettroniche

720118



Contenitore mod. E per  
schede elettroniche

720119



Contenitore mod.  
LM per schede  
elettroniche

720309

>>



Braccio telescopico  
articolato con  
accessori per  
l'installazione

738700



Braccio telescopico  
standard con accessori  
per l'installazione

738703



Sblocco esterno a  
chiave per porte con  
spessore max 15 mm  
(dal n. 1 al n. 36)

424590001-36



Sblocco esterno a  
chiave per porte con  
spessore oltre i 15 mm,  
da 1 a 36

424591001-36



Sblocco manuale a  
distanza

722342



Interfaccia BUS XIB  
(per scheda E045 o  
E024S con fotocellula  
no BUS)

790062

### ALTRI ACCESSORI

**Pulsanti a chiave**  
pagina 196

**Dispositivi di  
sicurezza**  
pagina 210

**Trasmittenti e  
riceventi**  
pagina 188

**Fotocellule e  
colonnine**  
pagina 206

**Lampeggiatori**  
pagina 218

**Accessori vari**  
pagina 220