




# 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