

**412****Attuatore elettromeccanico 230V**Larghezza max singola anta  
**1,8 m**Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)  
**18**

Se ti interessa questo prodotto vedi anche:

**413 230V****402****S418**

- Attuatore irreversibile, non necessita elettroserratura.
- Installazione e manutenzione semplificata.
- Dispositivo di sblocco accessibile sul lato posteriore dell'attuatore.

Per tutte le note di approfondimento sul prodotto scaricare il PDF del nostro catalistino.

– **Modelli famiglia**

Modello	Codice articolo
412 dx	104470
412 sx	104471

**Confezioni**

412 dx o sx comprende: un attuatore elettromeccanico (DX o SX), accessori per l'installazione, una chiave di sblocco, un condensatore di spunto 8µF 400V.

– **Dimensioni e caratteristiche tecniche**

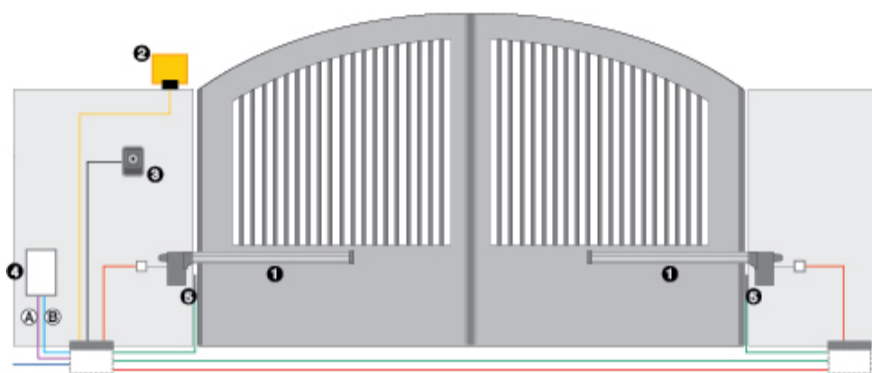
Modello	412 dx	412 sx
Tensione di alimentazione di rete	220-240V~ 50/60 Hz	
Motore elettrico	Asincrono monofase	
Potenza max	280 W	
Forza max di spinta	3500 N (')	
Velocità max stelo	16 mm/s (')	
Corsa dello stelo	290 mm	
Angolo max apertura anta	110°	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	



Modello	412 dx	412 sx
Termoprotezione	140°C	
Grado di protezione	IP44	
Peso	6,5 Kg	
Frequenza di utilizzo	18 cicli/ora	
Larghezza max anta	1,8 m	
Staffe di fissaggio	Attacco posteriore a saldare/avvitare – attacco anteriore a saldare/avvitare	
Dimensioni (LxPxH)	991 x 101 x 172 mm	
Apparecchiatura elettronica	Non compresa	

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

### – Esempio schema d'installazione tipo



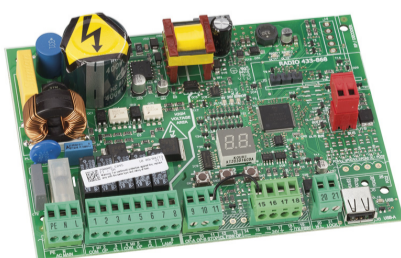
- **A** Tubazioni a bassa tensione
  - cavo 2x0,50 mm<sup>2</sup>
- **B** Tubazioni potenza (230V)
  - cavo 3x1,50 mm<sup>2</sup> +T
  - cavo 2x1,5 mm<sup>2</sup> +T
  - cavo 2x1,5 mm<sup>2</sup>

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Cod.	
1	1	Attuatore 412 dx	104470	·
1	1	Attuatore 412 sx	104471	·
2	1	Lampeggiatore XLED	410029	·
3	1	Pulsante a chiave XK10B	401304	·
3	1	Serratura con chiave	71275101	·
4	1	Scheda elettronica E045S	790077	·
4	1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119	·
4	1	Ricevente XF 433 MHz	787831	·
5	1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103	·
	1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007	·



Questo prodotto è disponibile anche in kit:  
ECO kit – cod. 105632445

### – Apparecchiature elettroniche



Scheda elettronica E045

Per maggiori informazioni

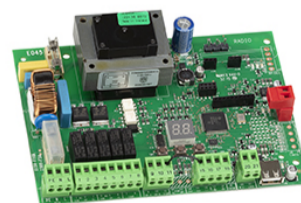
790005



Scheda elettronica E145S

Per maggiori informazioni

790076



Scheda elettronica E045S

790077



– Accessori



Contenitore mod. L per schede elettroniche

720118



Contenitore mod. E per schede elettroniche

720119



Contenitore mod. LM per schede elettroniche

720309



Piastra a murare

737604



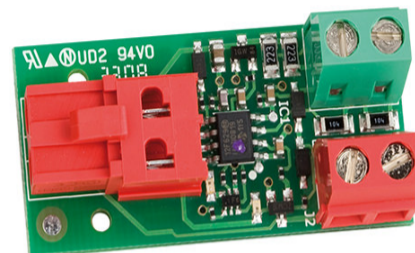
Coppia di chiavi di sblocco supplementari

713009



SAFEcoder (encoder assoluto magnetico BUS) per attuatore 412 (Brevetto FAAC)

404041



Interfaccia BUS XIB (per scheda E045 o E045S o E024S con fotocellula no BUS)

790062

+ Download

Dal 1965 forniamo soluzioni per automazioni in ambito residenziale, condominiale ed industriale ed il controllo accessi pedonali e veicolari.

SOCIAL NETWORKS

