

CATALOGO PRODOTTI 2017

AUTOMAZIONI
PER GARAGE E
CHIUSURE INDUSTRIALI

AUTOMAZIONI
PER CANCELLI

BARRIERE
AUTOMATICHE

Automazioni
per cancelli,
garage,
chiusure industriali
e barriere



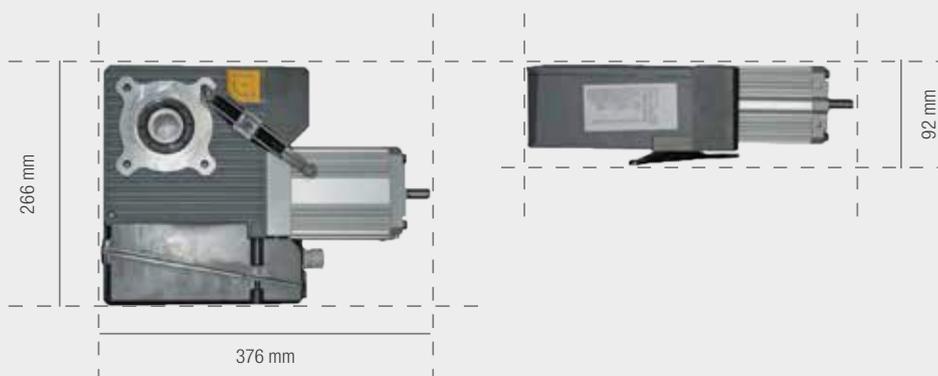


ATTUATORE PER CHIUSURE INDUSTRIALI

- Motoriduttore mono e trifase estremamente compatto e silenzioso
- Riduzione vite senza fine/corona irreversibile interamente in bagno d'olio per garantire il blocco meccanico della porta
- Possibilità di installazione direttamente sull'albero dei tamburi avvolgifuni o tramite rinvio a catena
- Nel sistema di sblocco manuale, nei modelli con verricello, è presente un apposito meccanismo che inibisce l'alimentazione durante la fase di tiro della catena.

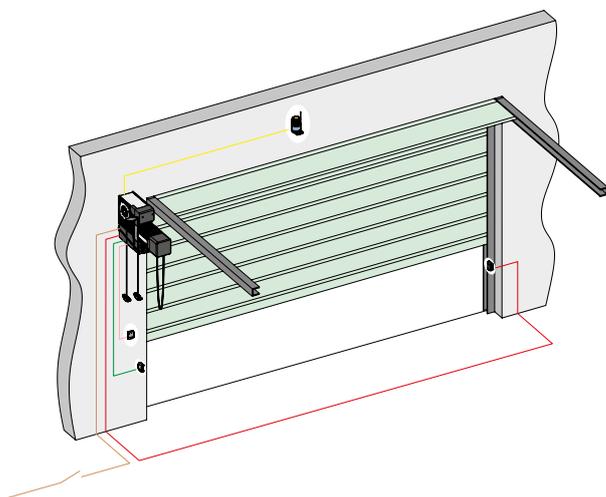
Codice	Nome	Versione	Tensione	Tipologia uso
6120034	Mercury CV Plus	Irreversibile con centrale Plus incorporata e verricello	230V	Industriale
6120024	Mercury V 3 PH	Irreversibile senza centrale con verricello - motore 3 PH	400V	Industriale

DIMENSIONI OPERATORE



Caratteristiche Tecniche	Mercury CV Plus	Mercury V 3 PH
Alimentazione (V)	230	400
Potenza (W)	800	420
Corrente (A)	3.5	1.1
Condensatore (µF)	20	-
Velocità rotazione (giri/min)	23	
Termoprotezione (°C)	140	
Frequenza d'utilizzo a 20°C	S3 - 40%	S3 - 60%
Cicli max. consecutivi	5	6
Trasmissione moto	Albero passante ø 25,4 mm	
Coppia nominale all'albero (Nm)	50	70
Giri max. tamburi avvolgifuni	24 giri	
Temp. di funzionamento (°C)	-20 +55	
Peso del motoriduttore (kg)	14	
Grado di protezione	IP54	

SCHEMA DI CABLAGGIO ELETTRICO



- Linea3x1,5 mm²
- Lampeggiante2x1,5 mm²
- Selettore.2x0,5 mm²
- Fotocellula TX2x0,5 mm²
- Fotocellula RX4x0,5 mm²

INSTALLAZIONE TIPO

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	Motoriduttore MERCURY CV PLUS con scheda elettronica integrata	6120034
1	Ricevente monocanale ad innesto 868 MHz	JA335
1	Trasmittente bicanale KILO TX2 JLC	6100332
1	Coppia di fotocellule VEGA	6100147

Materiale da aggiungere per ottenere la configurazione come da Schema di Cablaggio

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	Pulsante a chiave da esterno QUICK 1	JA31101-15
1	Lampeggiatore GUARD 230V	6100052

ACCESSORI



KIT RINVIO
Kit rinvio fuori asse R 1.5.



PROLUNGA VERRICELLO
catena 8 m.



PROLUNGA SBLOCCO
8 m.



PIASTRA DI FISSAGGIO
Per regolazione verricello.

Cod. **6100109**

Cod. **6100122**

Cod. **6100121**

Cod. **6100123**

Kit rinvio fuori asse R 2

Cod. **6100120**

DEFINIZIONE TRASMISSIONE MOTO SU MERCURY IN BASE AL Ø TAMBURO E PESO PORTA						MONOFASE 230Vac	TRIFASE 400Vac
TAMBURO TIPO	Ø MAX [mm]	Peso MAX Porta [Kg]	Coppia Lorda necessaria [Nm]	Bilanciamento [%]	Coppia Netta [Nm]	Trasmissione Consigliata	
M-102 2400	124	241	146,4	85	22,0	Diretta	
M-102 3125	127	340	211,6	85	31,7	Diretta	
M-102 3965	125	500	306,3	85	45,9	Rinvio 1:1,5	Diretta
M-134 5500	152	680	506,5	85	76,0	Rinvio 1:2	Rinvio 1:1,5
M-203 9750	230	1000	1127,0	85	169,1	Non possibile	
M-203 9750 ALB. 31,75	230	1000	1127,0	85	169,1	Non possibile	
M-102 1375	153	250	187,4	85	28,1	Diretta	
M-134 1375	190	455	423,6	85	63,5	Rinvio 1:1,5	Diretta
M-146 3050	280	455	624,3	85	93,6	Non possibile	Rinvio 1:1,5
FF HL 164 FF HL 164/54 ALB. 31,75	280	575	788,9	85	118,3	Non possibile	Rinvio 1:2
M-216 3350	225	386	425,6	85	63,8	Rinvio 1:1,5	Diretta
M-280 5500	280	454	622,9	85	93,4	Non possibile	Rinvio 1:1,5
FF VL 28/54 ALB. 31,75	350	750	1286,3	85	192,9	Non possibile	

N.B. I Valori di coppia espressi dal motoriduttore possono subire diminuzioni dovuti a cali di rendimento del motore causati dall'innalzamento della temperatura.

APPARECCHIATURE ELETTRICHE

Geo 05 Pag. 73

Trigon K



G-WAY
BUS

ENV
BREVETTATO

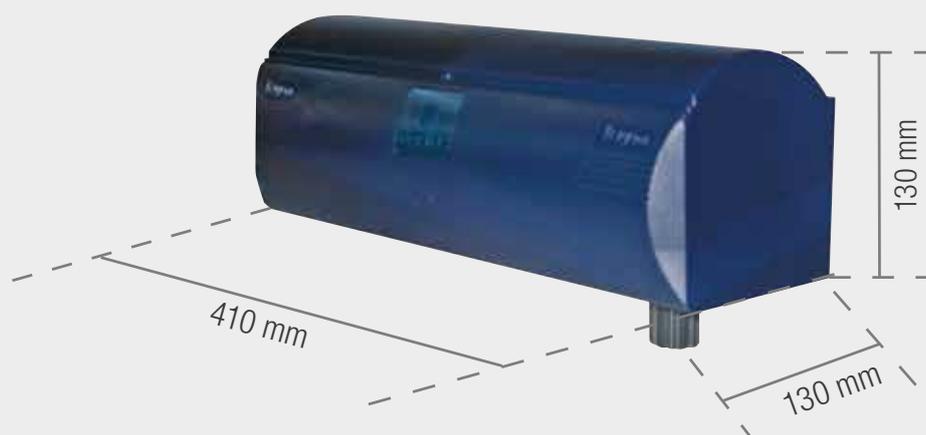


ATTUATORE PER PORTONI A LIBRO

- Ante fino a 3 metri.
- Sistema G-WAY con scheda Brain 17
- Sblocco con chiave personalizzata
- Cinematismo interno composto da corona in bronzo e vite senza fine in acciaio.

Codice	Nome	Versione	Tensione	Portone max. (bxh)
6170152	Trigon K	Irreversibile	230V	3 x 5 m.

DIMENSIONI OPERATORE



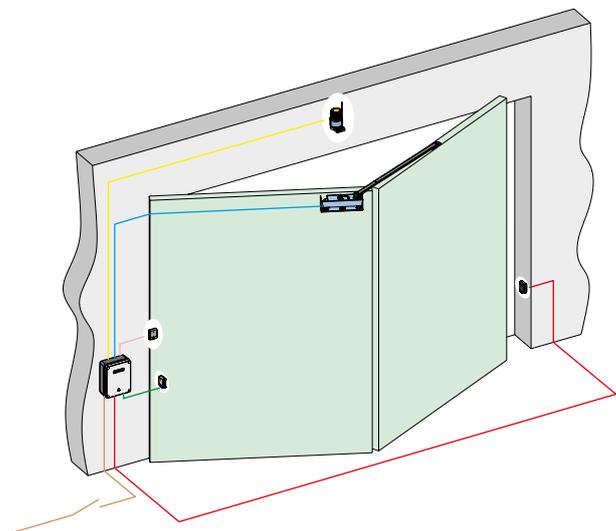
Caratteristiche Tecniche	Trigon K
Alimentazione (V)	230
Potenza (W)	280
Corrente (A)	1.2
Termoprotezione (°C)	140
Condensatore (µF)	8
Velocità angolare (°/sec.)	8
Frequenza d'utilizzo a 20°C	S3 - 30%
Coppia nominale all'albero (Nm)	250
Temp. di funzionamento (°C)	-20 +55
Peso del motoriduttore (kg)	11.5
Grado di protezione	IP44

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Brain 17

Pag. 70

SCHEMA DI CABLAGGIO ELETTRICO



- Linea3x1,5 mm²
- Motore*4x1,5 mm²
- Lampeggiante2x1,5 mm²
- Selettore.2x0,5 mm²
- Fotocellula TX2x0,5 mm²
- Fotocellula RX4x0,5 mm²

* Per motori 24Vdc usare filo da 2x2,5 mm² - distanza massima motore dalla centrale 10 m

INSTALLAZIONE TIPO

Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo
1	Attuatore TRIGON K	6170152
1	Braccio telescopico	00058P0656
1	Scheda elettronica BRAIN 17	6100304
1	Contenitore per scheda	JA320
1	Modulo di frequenza RQFZ 868 MHz	6100146
1	Trasmittente bicanale KILO TX2 JLC	6100332
1	Lampeggiatore GUARD 230V	6100052
1	Coppia di fotocellule VEGA	6100147
1	Pulsante a chiave da esterno QUICK 1	JA31101-15

ACCESSORI



FINECORS
Per battuta di chiusura o apertura per un motore.

Cod. **58P0653**



BRACCIO
Kit braccio telescopico per portone a libro.

Cod. **58P0656**



KIT SBLOCCO INTERNO
Kit sblocco interno per portone a libro con cavo 5 m. e pomolo sblocco.

Cod. **58P0658**



KIT SBLOCCO ESTERNO
Kit sblocco esterno per cancello ad ante e portone a libro concavo 5 m.
N.B. Kit da montare assieme al contenitore di sicurezza.

Cod. **58P0659**



ARMO 24V
Con dispositivo di sblocco e pulsante di comando.

Cod. **6100221**



SERRATURA
A cilindro per ARMO n. 1-10

Cod. **610025701-10**



CONTENITORE PER CENTRALI 230V

Cod. **JA320**