



## GEIGER GJ56.. E06/E07

### Scheda tecnica del prodotto



#### Contenuti

Motori per veneziane, serie GJ56.. E06/E07 .....	1
Impostazione dei fine corsa .....	1
Rilevamento di ostacolo e protezione antigelo .....	1
Cicli di riferimento .....	2
La versione GJ56.. E07 .....	2
Coppie .....	2
GJ56.. E06 - motore elettronico premium .....	3
GJ56.. E07 - motore elettronico SMI premium .....	3
Cavi di collegamento e interruttori di impostazione .....	4

## MOLTO PIÙ DI SEMPLICI MOTORI PER VENEZIANE CON FINE CORSA ELETTRONICO

### Motori per veneziane, serie GJ56.. E06/E07

I nostri motori elettrici GJ56.. con fine corsa meccanico e GJ56.. E con fine corsa elettronico si sono rivelati un successo nell'uso quotidiano milioni di volte.

Entrambi i motori sono caratterizzati dai loro componenti affidabili e collaudati, da un'installazione sicura e veloce in tutti i cassonetti standard e da valori di coppia ottimali.

### Impostazione dei fine corsa

Le posizioni di fine corsa possono essere impostate facilmente e rapidamente con qualsiasi cavo di impostazione standard.

Se non è disponibile un cavo impostazione, per attivare la modalità di programmazione del motore, è possibile premere l'interruttore di fine corsa e il tasto GIÙ sull'interruttore della veneziana.

Concentrandosi sullo sviluppo di nuove tecnologie e progetti innovativi, ma anche sul miglioramento di quelli esistenti e collaudati, la Geiger ha ora unito i vantaggi dell'arresto meccanico e di quello elettronico nelle serie GJ56... Infatti, abbiamo progettato un motore per veneziane dotato sia di un fine corsa elettronico, che di un interruttore di fine corsa.

L'interruttore di fine corsa del GJ56.. E06/E07 ha due funzioni:

- come arresto nella posizione di fine corsa superiore (quando questa non è impostata);
- come punto di riferimento per riposizionare il fine corsa superiore in caso di modifica dell'avvolgimento dei nastri di raccolta.

L'utilizzo dell'interruttore di fine corsa come punto di riferimento assicura nel tempo un posizionamento accurato del fine corsa superiore.

### Rilevamento di ostacolo e protezione antigelo

I motori per veneziane delle serie GJ56.. E06/E07 sono dotati di un dispositivo di rilevamento di sovraccarico nella direzione SU. In questo modo,

se lo spiaggiante è bloccato dal ghiaccio o se un oggetto impedisce la chiusura della tenda, i nastri di raccolta non verranno danneggiati.

# MADE BY GEIGER

Geiger ha scelto di produrre in Germania: il Geiger GJ56., così come tutti i motori Geiger, è progettato e prodotto in Germania. Questa decisione consente una combinazione ottimale di ricerca e sviluppo, processi produttivi e gestione della qualità.

## I nostri Clienti beneficiano di:

- bassa rumorosità dei motori
- basso consumo di energia, un vantaggio oggi molto importante
- basso riscaldamento del motore e quindi un tempo di funzionamento estremamente lungo

## Cicli di riferimento

La particolarità e l'assoluta unicità di questo motore sono date dai cicli di riferimento della posizione di fine corsa superiore. Questa tipica situazione è piuttosto familiare: la posizione di fine corsa superiore viene impostata molto accuratamente in modo che il sistema di protezione solare appaia in ordine e dopo poche settimane si deve rifare tutto da capo!

Fortunatamente, questa situazione appartiene al passato grazie alla caratteristica unica costituita dai cicli di riferimento delle serie GJ56.. E06/E07.

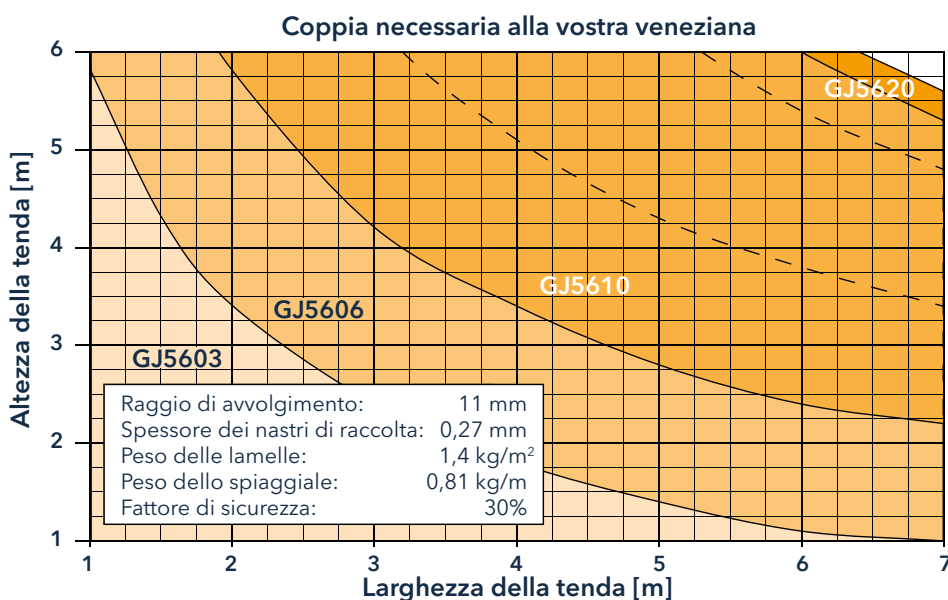
I cicli di riferimento, che partono dopo 5, 20 e poi ogni 50 cicli, permettono di mantenere nel tempo un posizionamento accurato del fine corsa superiore. Naturalmente, i cicli di riferimento possono essere attivati e disattivati in qualsiasi momento.

## La versione GJ56.. E07

Il GJ56.. E06 è disponibile anche nella versione SMI GJ56.. E07. Le applicazioni con SMI richiedono la massima precisione e accuratezza - esattamente ciò che è in grado di garantire l'alta tecnologia del

motore Geiger per veneziane GJ56.. 07. Con questo motore, un dispositivo di comando SMI è in grado di soddisfare anche le più elevate aspettative.

## Coppie



## GJ56.. E06 - motore elettronico premium

- Posizioni di fine corsa regolabili con qualsiasi cavo di impostazione
- Con interruttore di fine corsa per arresto di sicurezza
- Con interruttore di fine corsa utilizzabile come punto di riferimento per la regolazione della lunghezza dei nastri di raccolta
- Arresto dinamico della coppia
- Collegamento in parallelo
- Tempo di accensione: circa 100 ms
- Con 3, 6, 10 e 20 Nm, sono disponibili diverse lunghezze del cavo

### I vostri benefici - 5 volte sicuro grazie a:

- ▶ Motore e sistema di frenamento collaudati
- ▶ Motore intelligente: arresto della coppia in caso di sovraccarico
- ▶ Arresto possibile tramite interruttore di fine corsa
- ▶ Attivazione / disattivazione dei cicli di riferimento
- ▶ Protezione antigelo



## GJ56.. E07 - motore elettronico SMI premium

- Posizioni di fine corsa regolabili con qualsiasi cavo di impostazione
- Con interruttore di fine corsa per arresto di sicurezza
- Collegamento in parallelo e comando individuale di max. 16 motori SMI tramite un attuatore SMI
- Tempo di accensione: circa 100 ms
- Adatto per veneziane con sistema automatico di orientazione delle lamelle
- Con 3, 6, 10 e 20 Nm, sono disponibili diverse lunghezze del cavo

### I vostri benefici - 6 volte sicuro grazie a:

- ▶ Motore e sistema di frenamento collaudati
- ▶ Motore intelligente: arresto della coppia in caso di sovraccarico
- ▶ Arresto possibile tramite interruttore di fine corsa
- ▶ Attivazione / disattivazione dei cicli di riferimento
- ▶ Feedback di "posizione" inviato al sistema di automazione dell'edificio
- ▶ Feedback di "difetto" inviato al sistema di automazione dell'edificio



Dati tecnici dei motori GJ56.. E06/E07 con fine corsa elettronico (elettronico premium)

	GJ5603k E..	GJ5606k E..	GJ5606 E.. <sup>1)</sup>	GJ5610 E..	GJ5620 E..
Tensione	230V~/50 Hz	230V~/50 Hz	230V~/50 Hz	230V~/50 Hz	230V~/50 Hz
Corrente	0,40 A	0,40 A	0,40 A	0,60 A	0,85 A
Cos Phi (cosφ)	> 0,95	> 0,95	> 0,95	> 0,95	> 0,95
Corrente di spunto (fattore)	x 1,2	x 1,2	x 1,2	x 1,2	x 1,2
Potenza	90 W	93 W	90 W	135 W	190 W
Coppia	3 Nm	6 Nm	6 Nm	10 Nm	2 x 10 Nm
Velocità	26 1/min	26 1/min	26 1/min	26 1/min	26 1/min
Grado di protezione	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Intervallo dell'interruttore di fine corsa	200 giri	200 giri	200 giri	200 giri	200 giri
Modalità di funzionamento	S2 4 min.	S2 4 min.	S2 6 min.	S2 4 min.	S2 4 min.
Lunghezza totale	319,5 mm	319,5 mm	324,5 mm	329,5 mm	356,7 mm
Diametro	55 mm	55 mm	55 mm	55 mm	55 mm
Peso	circa 1,50 kg	circa 1,50 kg	circa 1,60 kg	circa 1,70 kg	circa 2,20 kg

<sup>1)</sup> Versione con funzionamento avanzato

# CAVI DI COLLEGAMENTO E INTERRUTTORI DI IMPOSTAZIONE

Di seguito, trovate i diversi tipi di cavi di collegamento con le relative spine e gli accessori per le serie E06/E07:



## M56E... | Cavi di collegamento per GJ56.. E06

### Caratteristiche

- Adatto per interni ed esterni
- Resistente ai raggi UV
- Privo di alogeni
- Intervallo di temperatura da -25°C a 60°C
- Denominazione del cavo: 05RR-F 4G 0.75mm<sup>2</sup>

Articolo nr.	Lunghezza [cm]	Estremità A del cavo	Estremità B del cavo
M56E462	90	spina Geiger	STAS 3
M56E627	50	spina Geiger	STAS 3
M56E628	300	spina Geiger	estremità del cavo aperta



## M56E... | Cavi di collegamento per GJ56.. E07

### Caratteristiche

- Adatto per interni ed esterni
- Resistente ai raggi UV
- Privo di alogeni
- Intervallo di temperatura da -25°C a 60°C
- Denominazione del cavo: 05RR-F 5G 0.75mm<sup>2</sup>

Articolo nr.	Lunghezza [cm]	Estremità A del cavo	Estremità B del cavo
M56E463	90	spina Geiger	STAS 4
M56E630	50	spina Geiger	STAS 4
M56E631	300	spina Geiger	estremità del cavo aperta
M56E632	700	spina Geiger	estremità del cavo aperta

## M56.... | Interruttore di impostazione

### Nota

- Per i motori SMI si richiede un interruttore di impostazione a 5 fili M56F152 o M56F153
- Essendo SMI uno standard, si può utilizzare qualsiasi interruttore di impostazione del gruppo SMI



Articolo nr.	Descrizione
M56F152	con terminale di servizio (D), 5 fili, compatibile con SMI
M56F153	con terminale di servizio (CH), 5 fili, compatibile con SMI
M56F154	con terminale di servizio (D), 4 fili
M56E399	Cavo adattatore STAK3 con estremità del cavo aperta
M56E658	Cavo adattatore STAK4 con estremità del cavo aperta

## M56K... | Collegamenti Hirschmann

### Nota

- Per il collegamento con i motori SMI si richiedono gli elementi di accoppiamento STAK4 e le spine STAS4



Articolo nr.	Descrizione
M56K087	spina Hirschmann STAS4 N V0, grigia
M56K179	spina Hirschmann STAS4 N V0, nera
M56K180	elemento di accoppiamento Hirschmann STAK4 N V0, nero
M56K088	elemento di sicurezza Hirschmann STASI4 (senza logo)