



GEIGER GJ56..

Fiche produit



Table des matières

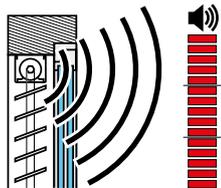
Moteur pour brise soleil orientable série GJ56..	1
GJ56.. - Réduction du niveau sonore	1
GJ56..-SILENT	1
GJ56.. avec fin de course mécanique	2
GJ5606-DuoDrive	3
GJ56..-T90 pour températures élevées	4
GJ5610v1 - Moteur 100 V	5
GJ56.. E06 - Moteur électronique	6
GJ56.. E07 SMI - Moteur électronique Premium	6
GJ56.. E09 KNX - X-line Raffstore	7
GJ56.. AIR - Moteur électronique Smart Home Ready	8

AVEC FINS DE COURSE MÉCANIQUES OU ÉLECTRONIQUES

Moteur pour brise soleil orientable série GJ56..

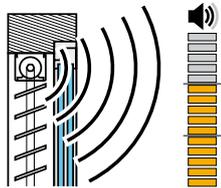
Nos moteurs électriques GJ56.. avec fin de course mécanique et GJ56.. E avec fin de course électronique ont fait leurs preuves au quotidien des millions de fois. Les deux moteurs sont caractérisés par leurs composants fiables et éprouvés, l'installation sûre et rapide dans tous les caissons standards et l'optimisation du couple.

GJ56.. - Réduction du niveau sonore



Moteurs classiques pour B.S.O.

Dans le passé, la priorité était donnée aux fonctions du moteur et l'on n'attachait que peu d'importance au bruit que ce moteur pouvait émettre.



GJ56..

Grâce aux mesures suivantes :

- ▶ Utilisation de nouveaux matériaux
- ▶ Nouvelles combinaisons de matériaux
- ▶ Qualité de traitement optimisée

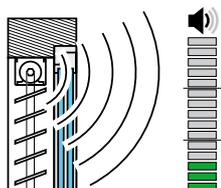
nous avons obtenu une réduction du bruit pouvant atteindre 6 dB(A).

Avantages :

- ▶ Régularité et souplesse de fonctionnement
- ▶ Réduction des émissions de bruit au niveau de la façade
- ▶ Réduction des émissions de bruit à l'intérieur de la pièce
- ▶ Les moteurs sont conçus de telle sorte que leur fonctionnement reste silencieux pendant toute leur durée de vie

Disponible jusqu'à 10 Nm.

GJ56..-SILENT



GJ56.. avec Silent Brake (frein silencieux) pour l'intérieur

Le frein du GJ56.., système fiable et reconnu, a été optimisé afin de réduire au maximum le bruit de commutation.

Avantages :

- ▶ Réduction des émissions de bruit au niveau de la façade lors de la mise en marche ou de l'arrêt du moteur
- ▶ Réduction des émissions de bruit à l'intérieur de la pièce
- ▶ Sonorité plaisante du bruit de commutation

Pour tous les moteurs électroniques et mécaniques entre 3 et 10 Nm.

Les moteurs GJ56.. avec Silent Brake sont uniquement destinés à une utilisation intérieure.

GJ56.. avec fin de course mécanique

Le GJ56.. de Geiger avec fin de course mécanique qui a fait ses preuves des millions de fois est utilisé avec succès dans le monde entier où il est devenu le moteur classique dans le domaine des B.S.O.

Avantages :

- ▶ Réglage aisé des fins de course par bouton-poussoir
- ▶ Plage de fin de course 80 rotations
- ▶ Le montage dans tous les rails de modèle courant est facile et se fait sans outils
- ▶ Câble de raccordement enfichable
- ▶ Livrable avec 3, 6, 10, 16 et 20 Nm



Données techniques GJ56.. avec fin de course mécanique (standard)

	GJ5603k	GJ5606k	GJ5610	GJ5620
Tension	230V~/50 Hz	230V~/50 Hz	230V~/50 Hz	230V~/50 Hz
Courant	0,40 A	0,40 A	0,60 A	0,85 A
Cos Phi (cosφ)	> 0,95	> 0,95	> 0,95	> 0,95
Courant d'appel (facteur)	x 1,2	x 1,2	x 1,2	x 1,2
Puissance	90 W	93 W	135 W	190 W
Couple	3 Nm	6 Nm	10 Nm	2 x 10 Nm
Nombre de tours	26 1/min	26 1/min	26 1/min	26 1/min
Type de protection	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Plage de fin de course	80 tours	80 tours	80 tours	80 tours
Mode d'exploitation	S2 4 min	S2 4 min	S2 4 min	S2 4 min
Niveau de pression sonore ¹⁾	34 dB(A)	34 dB(A)	35 dB(A)	40 dB(A)
Longueur totale	299 mm	299 mm	309 mm	336 mm
Diamètre	55 mm	55 mm	55 mm	55 mm
Poids	env. 1,50 kg	env. 1,50 kg	env. 1,70 kg	env. 2,20 kg

Données techniques GJ56.. avec fin de course mécanique (version optimisée)

	GJ5606	GJ5616 ³⁾	Version spéciale GS5624 ³⁾
Tension	230V~/50 Hz	230V~/50 Hz	230V~/50 Hz
Courant	0,40 A	0,70 A	0,40 A
Cos Phi (cosφ)	> 0,95	> 0,95	> 0,95
Courant d'appel (facteur)	x 1,2	x 1,2	x 1,2
Puissance	90 W	150 W	90 W
Couple	6 Nm	2 x 8 Nm	2 x 12 Nm
Nombre de tours	26 1/min	26 1/min	5 1/min
Type de protection	IP 54	IP 54	IP 54
Plage de fin de course	80 tours	80 tours	80 tours
Mode d'exploitation	S2 6 min	S2 6 min	S2 6 min
Niveau de pression sonore ¹⁾	34 dB(A)	40 dB(A)	-
Longueur totale	304 mm	336 mm	311 mm
Diamètre	55 mm	55 mm	55 mm
Poids	env. 1,60 kg	env. 2,20 kg	env. 1,70 kg

Sous réserves de modifications techniques



¹⁾ Les données sur le niveau sonore moyen ne sont fournies qu'à titre indicatif. Les valeurs sont déterminées par Geiger à une distance de 1 m avec un moteur suspendu, tournant à vide, pour obtenir une valeur moyenne sur plus de 10 secondes. Ce test n'est basé sur aucune norme d'essai spécifique.

²⁾ Certifications NF et CCC sur demande

³⁾ Sans certification VDE