

MOTORISATION PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIELLES

Le moteur GIGAsedo a été développé spécialement pour des portes simples. Il est puissant, durable et en même temps silencieux. Le système de fin de course électronique fourni de série se règle facilement par la commande intégrée à l'automatisme avec n'importe quel organe de commande. Grâce à la technique de commande innovante, aucune logique n'est nécessaire dans l'organe de commande. La porte peut être actionnée en mode homme mort ou en mode impulsion/OUVERT. Carters de transmission monobloc en aluminium matricé avec roues hélicoïdales en bronze spécial. Les moteurs GIGAsedo sont livrés avec un système de secours par treuil à chaîne (longueur 7 m en cercle). Nos moteurs sont livrés avec un diamètre d'axe de 25,4 mm (ou de 31,75 mm sur commande).



GIGAcontrol convient à toutes les exigences et applications.

Toutes les étapes de programmation peuvent être exécutées depuis l'extérieur avec les boutons de commande.

L'écran en texte clair à 5 lignes avec guidage par menu facilite la programmation.

Les éléments de sécurité sont automatiquement détectés et attribués. Adaptation automatique du sens de rotation, correction automatique du glissement, détection automatique par ex. des modules de circulation alternée, réglage aisé du variateur de fréquence raccordé ne sont qu'un échantillon des nombreuses fonctions proposées par SOMMER.

Les 2 niveaux d'utilisation protégés par des mots de passe pour l'administrateur, l'installateur et l'exploitant assurent un fonctionnement sécurisé.

Les messages de service et d'erreur s'affichent sur le grand écran en texte clair, et garantissent le fonctionnement fluide du système de porte.

L'élégant boîtier IP 54, doté d'un grand compartiment d'installation et d'une galerie de câbles, est le fruit de recherches approfondies. SOMMER pose là aussi de nouveaux jalons.

- Affichage LCD à 5 lignes de série
- **Pour fins de courses électroniques ou mécaniques***
- Etat de fonctionnement et défauts affiché sur l'écran
- 3 relais programmables
- Reconnaissance ou modification du sens de rotation
- Reconnaissance et signalisation des éléments de sécurité
- Horloge
- Programmation à partir des boutons poussoirs sans ouvrir le coffret
- 2 niveaux de sécurité pour les mots de passe
- 2 borniers pour le branchement des barres palpeuses
- Reconnaissance des modules embrochables (feux / radiocommandes)



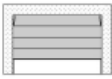
*kit bornes S10048-00001 à rajouter



Le mode secours avec chaîne de secours

manuelle, indispensable en cas de panne de courant, se caractérise par sa longue durée de vie et son maniement aisé.





MOTORISATION PORTE SECTIONNELLE INDUSTRIELLES



GIGAsedo + GIGACONTROL

1 Moteur GIGAsedo débrayage a chaine
1 Armoire de commande GIGAcontrol

70 NM 230 V 16M ²	GIGABOX70N230
100 NM 400 V 30 M ²	GIGABOX100N400
140 NM 400 V 40M ²	GIGABOX140N400



GIGAsedo + BOITIER 3 BOUTONS

1 Moteur GIGAsedo débrayage a chaine
1 Boitier 3 boutons avec cable

70 NM 230 V 16M ²	GIGA3BP70N230
100 NM 400 V 30 M ²	GIGA3BP100N400
140 NM 400 V 40M ²	GIGA3BP140N400



ACCESSOIRES

RECEPTEUR SOMUP4	SOMUP4
CHAINE LE ML	20932V000
SECTIONNEUR	5026
FEU ORANGE 230 V SOMMER	5070V001
KIT PALPEUR OSE	KITOTESOM
SECURITE PORTILLON	3100
JEU DE CELLULE 7020	7020V000
EMETTEUR PEARL VIBE	PEARLVIBE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	16m ²	30 m ²	40 m ²
Surface max porte	16m ²	30 m ²	40 m ²
Couple de sortie	70 Nm	100 Nm	140 Nm
Couple de retenue statique	450 Nm	450 Nm	600 Nm
Alimentation moteur	230 VAC	400 VAC	400 VAC
Vitesse de sortie	24 min-1	24 min-1	18 min-1
Courant nominal	3.14 A	2.6/1.5 A	3.45/2.0 A
Puissance moteur	370 W	370 W	550 W
Temps de fonctionnement	S3-40%	S3-60%	S3-60%
Indice de protection	IP54	IP54	IP54
Plage de températures	-5 / +60°C	-5 / +60°C	-5 / +60°C