

## MOTORÉDUCTEUR POUR RIDEAUX SONG

FRANÇAIS

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentation: 230V~ 50/60Hz 1,4W

Puissance absorbée: 400W (mod. MC400130 - MC400130EF), 600W (mod. MC600160 - MC600160EF)

Absorption: 1,8A (mod. MC400130 - MC400130EF), 2,2A (mod. MC600160 - MC600160EF)

Couple: 135Nm (mod. MC400130 - MC400130EF), 175Nm (mod. MC600160 - MC600160EF)

Soulèvement: 130Kg (mod. MC400130 - MC400130EF), 160Kg (mod. MC600160 - MC600160EF)

RPM: 10

Temps température: 10min

### RÈGLES DE SÉCURITÉ

- 1) ATTENTION! Il est important, pour la sécurité des personnes, de suivre à la lettre toutes les instructions. Une installation erronée ou un usage erroné du produit peut entraîner de graves conséquences pour les personnes.
- 2) Lire attentivement les instructions avant d'installer le produit.
- 3) Les matériaux d'emballage (matière plastique, polystyrène, etc.) ne doivent pas être laissés à la portée des enfants car ils constituent des sources potentielles de danger.
- 4) Conserver les instructions pour les références futures.
- 5) Ce produit a été conçu et construit exclusivement pour l'usage indiqué dans cette documentation. Toute autre utilisation non expressément indiquée pourrait compromettre l'intégrité du produit et/ou représenter une source de danger.
- 6) Le producteur décline toute responsabilité qui dériverait d'usage impropre ou différent de celui auquel l'automatisme est destiné.
- 7) Ne pas installer l'appareil dans une atmosphère explosive: la présence de gaz ou de fumées inflammables constitue un grave danger pour la sécurité.
- 8) Les composants mécaniques doivent répondre aux prescriptions des Normes EN 12604 et EN 12605. Pour les Pays extra-CEE, l'obtention d'un niveau de sécurité approprié exige non seulement le respect des normes nationales, mais également le respect des Normes susmentionnées.
- 9) Le producteur n'est pas responsable du non-respect de la Bonne Technique dans la construction des fermetures à motoriser, ni des déformations qui pourraient intervenir lors de l'utilisation.
- 10) L'installation doit être effectuée conformément aux Normes EN 12453 et EN 12445. Le niveau de sécurité de l'automatisme doit être C+E.
- 11) Couper l'alimentation électrique avant toute intervention sur l'installation.
- 12) Prévoir, sur le secteur d'alimentation de l'automatisme, un interrupteur omnipolaire avec une distance d'ouverture des contacts égale ou supérieure à 3mm. On recommande d'utiliser un magnétothermique de 6A avec interruption omnipolaire.
- 13) Vérifier qu'il y ait, en amont de l'installation, un interrupteur différentiel avec un seuil de 0,03A.
- 14) Vérifier que la mise à terre est réalisée selon les règles de l'art et y connecter les pièces métalliques de la fermeture.
- 15) L'automatisme dispose d'une sécurité intrinsèque anti-écrasement, formée d'un contrôle du couple. Il est toutefois nécessaire d'en vérifier le seuil d'intervention suivant les prescriptions des Normes indiquées au point 10.
- 16) Les dispositifs de sécurité (norme EN 12978) permettent de protéger des zones éventuellement dangereuses contre les Risques mécaniques du mouvement, comme l'écrasement, l'acheminement, le cisaillement.
- 17) On recommande que toute installation soit dotée au moins d'une signalisation lumineuse, d'un panneau de signalisation fixé, de manière appropriée, sur la structure de la fermeture, ainsi que des dispositifs cités au point "16".
- 18) Le producteur décline toute responsabilité quant à la sécurité et au bon fonctionnement de l'automatisme si les composants utilisés dans l'installation n'appartiennent pas à la production.
- 19) Utiliser exclusivement, pour l'entretien, des pièces originales.
- 20) Ne jamais modifier les composants faisant partie du système d'automatisme.
- 21) L'installateur doit fournir toutes les informations relatives au fonctionnement manuel du système en cas d'urgence et remettre à l'Usager qui utilise l'installation les "Instructions pour l'Usager" fournies avec le produit.
- 22) Interdire aux enfants ou aux tiers de stationner près du produit durant le fonctionnement.
- 23) Eloigner de la portée des enfants les radiocommandes ou tout autre générateur d'impulsions, pour éviter tout actionnement involontaire de l'automatisme.
- 24) Le transit entre les vantaux ne doit avoir lieu que lorsque le portail est complètement ouvert.
- 25) L'Usager qui utilise l'installation doit éviter toute tentative de réparation ou d'intervention directe et s'adresser uniquement à un personnel qualifié.
- 26) Tout ce qui n'est pas prévu expressément dans ces instructions est interdit.



# SEA®

Sistemi Elettronici  
di Apertura Porte e Cancelli  
International registered trademark n. 804888



## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Faites une foreure passant  $\varnothing 8.5$  à la gauche du centre du tube porte-ressort et une foreure à la droite pour faire sortir la câble électrique fig.1.

Insérez le motoréducteur dans l'arbre du rideau en tenant le groupe du fin de course en bas et le boulon de la poulie en position frontale.

Fixez-les avec les deux vis M10 et la vis passante M8 avec son écrou.

Reliez le motoréducteur au circuit électrique fig.2.

**ATTENTION:** les poussoirs externes doivent être toujours en basse tension (d'après les règles UNI).

Faites une foreure  $\varnothing 10,5$  au centre du sommet du rideau et fixez-le à la poulie avec sa vis M10.

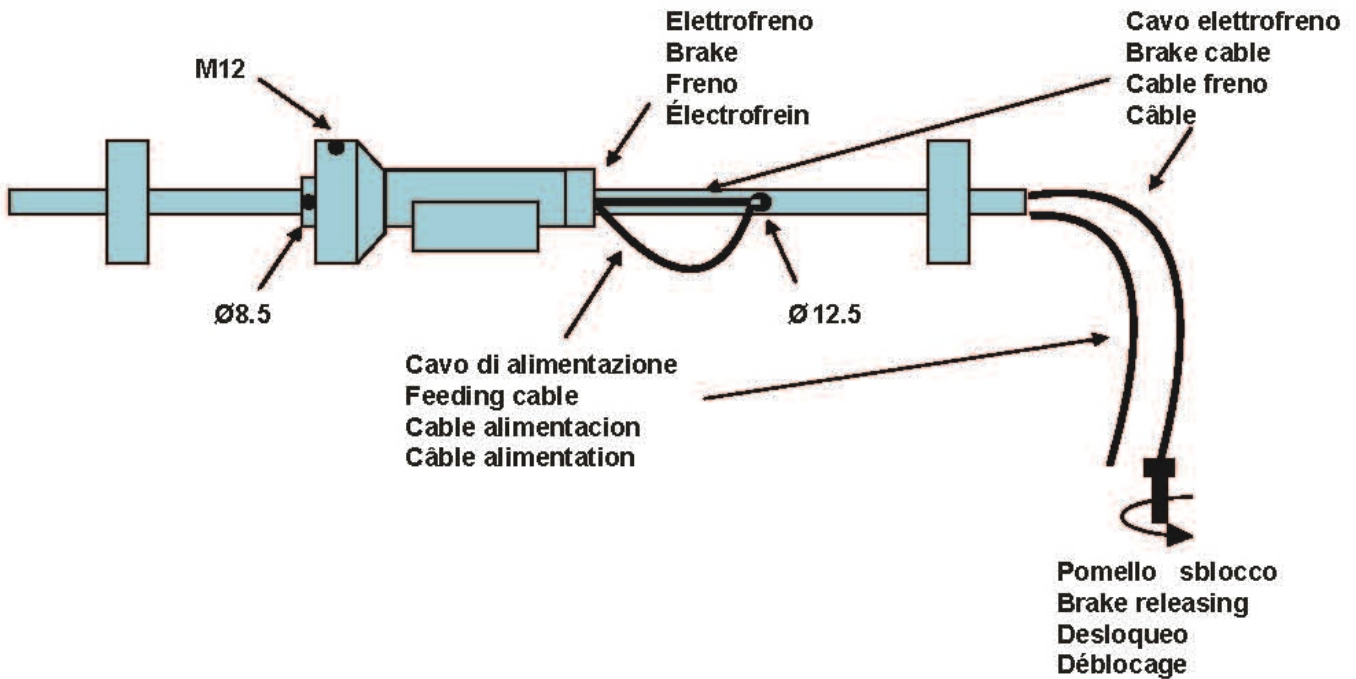


Figure 1

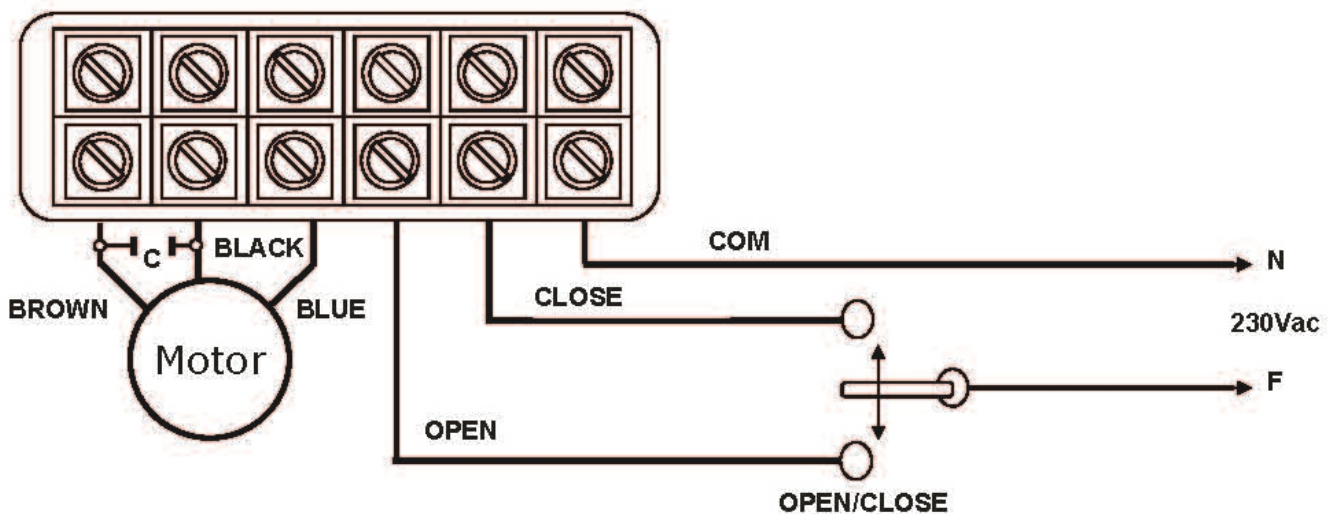
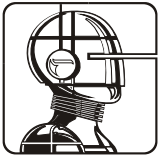


Figure 2





### REGLAGE DES FINS DE COURSE

Le fin de course pour la descente est déjà réglé par le motoréducteur et a été monté sur l'arbre du rideau et le rideau métallique est complètement fermé.

Nous tournons le fin de course de la descente (A ou B fig. 3) en direction de l'interrupteur jusqu'à lui décaler en rappelant qu'en les vissant à l'augmentation de la course du rideau et en les dévissant à la diminution de la course du rideau.

Nous actionnons le motoréducteur en montée et nous arrêtons le rideau dans le point de fin de course supérieur que désirons en allant agir sur le fin de course relatif à la montée (A ou B fig.3).

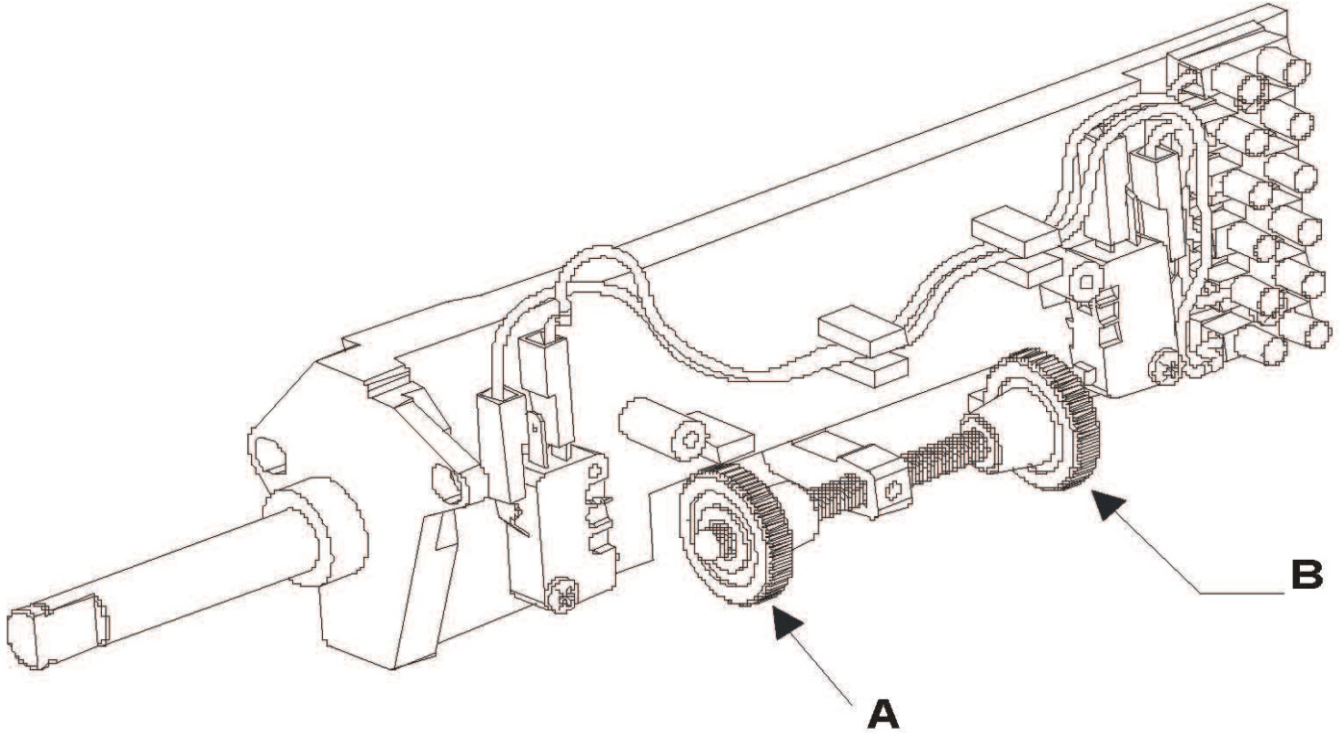


Figure 3

### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Le producteur déclare que le produit motoréducteur  
**SONG** est conforme aux spécifications des  
89/336/CEE (Compatibilité électromagnétique)  
73/23/CEE (Normative sur la basse tension)

