

# Moteur LV25 - B64

Le LV 25 est la solution de motorisation 24 volts pour les stores d'intérieur à caisson de 25 à 35 millimètres. Cette version dispose d'une sortie simple pour une intégration en position latérale.



### Description

Moteur 24V filaire 1 sortie d'axe pour stores vénitiens, bateaux ou plissés dans caissons de 25 à 35mm.

- Pas de limiteur de fin de course intégré, utiliser un système de fins de courses MS ou AMS (voir accessoires Concept 25).
- Motorise des stores jusqu'à 4m².
- Motorisation 24V, nécessite une alimentation.
- Vitesse rapide (35 trs/min).
- 1 sortie d'axe, positionnement latéral dans le caisson.
- Couplé au système d'enroulement CTS25.
- Intégration dans les caissons 25 x 25mm minimum.
- Utiliser un récepteur radio RTS pour un pilotage à distance du store.
- Compatible avec les points de commande à contact sec (24V).
- Livré sans adapatation, sans support et sans point de commande.

#### Bénéfices

## Intégration facile :

- Large gamme d'adaptateurs d'axe et de caisson.
- Compatible avec les caissons 25 x 25mm et plus.
- Sortie d'axe simple avec le LV 25, position latérale dans le caisson.

## Réglages simples :

- Fin de course haute automatique.

#### Solution radio évolutive :

- Possibilité d'ajouter un récepteur RTS ou une alimentation RTS.

# Caractéristiques techniques

| Dimensions                      |          | Technologie                    |                   |
|---------------------------------|----------|--------------------------------|-------------------|
| Poids (sans emballage)          | 0.145 kg | Nombre de cycles par jour      | 2                 |
| Longueur (sans emballage)       | 195 mm   | Électrique                     |                   |
| Largeur (sans emballage)        | 24 mm    | Consommation en fonctionnement | 0.37 W            |
| Hauteur (sans emballage)        | 24 mm    | Consommation en veille         | 0.09 W            |
| Diamètre intérieur minimum      | 25 mm    | Tension minimale               | 20 V              |
| Diamètre extérieur              | 24 mm    | Tension maximale               | 27 V              |
| Diamètre                        | 25 mm    | Intensité nominale             | 0.37 A            |
| Distance de rivetage de la roue | 132 mm   | Alimentation                   | DC - RGE 11 - 24V |

| Mécanique                            |                       | Autre(s)                           |                              |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Option de débrayage manuel intégré   | Non                   | Température minimale d'utilisation | -10 °C                       |
| Option de débrayage manuel extérieur | Non                   | Température maximale d'utilisation | 60 °C                        |
| Vitesse nominale                     | 35 rpm                | Température minimale de stockage   | -20 °C                       |
| Couple Nominal                       | 0.6 Nm                | Température maximale de stockage   | 80 °C                        |
| Type de fin de course                | Mécanique             | Délai de coupure thermique         | 7 min                        |
| Capacité de la cage de fin de course | 60                    | Forme                              | Arbre                        |
| Echelle de puissance du moteur       | Moteur DC 0KW à 37,5W | Niveau sonore (dB)                 | 55 dB                        |
| Répétabilité                         | +/- 10                | Produit fini                       |                              |
| Type de tête moteur                  | Carrée                | Limite d'utilisation               | Usage intérieur uniquement   |
|                                      |                       | Type de produit porteur            | Stores vénitiens, bateaux ou |

plissés d'intérieur