SOMFY Sunea io 4/16

MOTEUR TUBULAIRE RADIO POUR STORES COFFRES

Fiche Technique Produit
Réf. Gamme Ø40 mm

Le **Sunea io 4/16** est un moteur tubulaire monophasé compact de Ø36 mm (adapté aux tubes Ø40 mm) doté de la technologie radio bidirectionnelle **io-homecontrol®**. Conçu spécifiquement pour l'automatisation des stores coffres et d'extérieur, il assure une fermeture parfaite du coffre et une protection continue de la toile grâce à ses fonctions intelligentes avancées.

4 Nm	16 rpm	Ø40 mm	868 MHz
COUPLE NOMINAL	VITESSE	TUBE COMPAT.	RADIO IO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES & RADIO	
Alimentation électrique	230 V AC / 50 Hz (RGE 1)
Tension minimale / maximale	195,5 V / 255,3 V
Consommation en fonctionnement	80 W
Consommation en veille	0,49 W
Intensité nominale	0,39 A
Fréquence radio io-homecontrol®	Tri-fréquence 868.250 / 868.950 / 869.850 MHz
Portée radio (champ libre)	200 m (20 m à travers 2 murs en béton armé)
Capacité mémoire	9 points de commande / émetteurs

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Couple nominal	**4 Nm**
Vitesse nominale	**16 tr/min**
Fin de course	Électronique radio
Débrayage manuel	Non (Intégré/Extérieur)
Indice de protection	IP44
Classe d'isolation	Classe II (double isolation)

DIMENSIONS & COTES

Longueur (sans emballage)	**475 mm**
Diamètre corps moteur	**36 mm**
Diamètre tube compatible	40 mm
Ø intérieur minimum tube	37 mm
Distance de rivetage roue	438 mm
Poids (sans emballage)	0,85 kg

FONCTIONNALITÉS & INTELLIGENCES INTÉGRÉES

- **Fermeture parfaite du coffre (Back-impulse) :** Relâchement réglable de la tension de toile une fois le coffre fermé afin de préserver l'armature et la toile au fil du temps.
- **Compensation automatique d'allongement de la toile :** Ajuste électroniquement la course pour garantir un verrouillage hermétique du coffre année après année.
- **Position favorite « my » :** Enregistrement rapide d'une position d'ombrage intermédiaire personnalisée via une simple pression sur la commande.
- **Protection intelligente :** Détection intégrée d'obstacles à la descente et protection contre le gel à la montée (associé à des capteurs/accessoires compatibles).
- **Antenne intégrée & Tri-fréquence io :** Assure une transmission radio ultra-fiable et sécurisée avec retour d'information en temps réel sur le statut de l'équipement.