Sonesse® 40 RTS

404S2 1240380 **409R2** 1240382
406A2 1240381

Somfy DESIGNED FOR SILENCE

RTS Radio Technology Somfy®

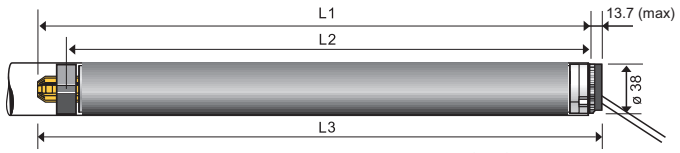
Permet le contôle via le protocole Radio Technology Somfy® (RTS)

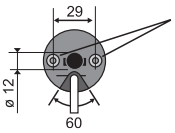
Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	120 V CA
Indice de protection (pour utilisation à l'intérieur uniquement)	Moteur : IP 44 Connecteur rapide : IP55
Type d'interrupteur de fin de course	Électronique (RTS)
Capacité de l'interrupteur de fin de course	200 tours

Plage de températures de fonctionnement	0 °C à 60 °C (32 °F à 140 °F)
Classe d'isolation	Classe 1 pour 120 V CA
Antenne	Intégré au cordon d'alimentation. Le cordon d'alimentation doit être d'au moins 30 cm (12 in.) et ne doit pas entrer en contact avec du métal.

Dimensions





2 trous de fixation pour vis autotaraudeuses. Dia. 4 mm (cat no 100405B) Profondeur 9 mm espacés de 29 mm (1,14 in.).

Des vis de montage autotaraudeuses sont fournies avec chaque moteur.

NOTE : Les dimensions des illustrations sont exprimées en millimètres (mm).

	404S2	406A2	409R2
L1	507 mm (19,96 in.)	538 mm (21,18 in.)	538 mm (21,18 in.)
L2	483 mm (19,00 in.)	514 mm (20,24 in.)	514 mm (20,24 in.)
L3	520 mm (20,5 in.)	551 mm (21,69 in.)	551 mm (21,69 in.)
Longueur du câble	À 0,5 m (1,6 ft.) du connecteur rapide		

Certifications

c UL us

Spécifications

	404S2	406A2	409R2
Couple	4 Nm	6 Nm	9 Nm
Voltage nominal	120 V/60 HZ		
Courant nominal	0,95 A		
Vitesse	36 tr/min	24 TR/MIN	14 TR/MIN
Protection thermique	4 minutes		
Fréquence radio	433,42 MHz		
*** Niveau sonore**	42 dBA	44 dBA	40 dBA

Niveau sonore :
* Selon les normes ISO 3741 NF 31022 en dBA, réf. 1pW au couple nominal sans produit fini.

Recommandations du fabricant :

- Lorsqu'en opération, le niveau de bruit est réduit si le moteur, le tube et les accessoires mécaniques sont correctement adaptés aux applications motorisées.
- Les jeux doivent être réduits au minimum entre les accessoires et le tube du produit fini afin d'assurer un fonctionnement silencieux du moteur.
- Le diamètre intérieur du tube (ID) > ou = 38 mm doit être respecté pour éviter tout contact avec le tube de base du moteur.
- Il est recommandé d'utiliser la butée de fin de course et la vis de la série 400 (no 9147894) pour éviter le bruit et la séparation de la roue d'entraînement de l'arbre du moteur.



Type de câble d'alimentation

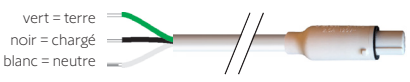
RTS
120V CA / 60Hz
Câble SJTW à 3 conducteurs de 49 cm (1,6 ft.) sur le moteur avec connecteur rapide



Câble de rallonge (vendu séparément)



Câble de rallonge à connecteur rapide à 3 conducteurs avec fiche NEMA (RTS et RS485)
9021113 43 cm (1.4 ft.) 9021114 134 cm (4.4 ft.)
9021115 2,56 m (8.4 ft.) 9020791 3,17 m (10.4 ft.)
9020792 5,5 m (18 ft.) 9020793 7,3 m (24 ft.)



Câble de rallonge à connecteur rapide à 3 conducteurs avec fils coupés ou sans NEMA
9021157 2,6 m (8.4 ft.)



Connecteur rapide femelle à 3 conducteurs, monté sur panneau, pour une connexion directe à la boîte de jonction
9026398 Connecteur rapide femelle à monter sur panneau

somfy®

© Somfy Systems, Inc. • **DECEMBRE 2025**

www.somfypro.ca