

MOTEUR T3,5 E Hz CC

ÉLECTRONIQUE RADIO COURANT CONTINU - Ø 40 MM

ALIMENTATION BASSE TENSION TBTS PAR BATTERIE

...pour lieux humides ou en cas d'absence de réseau électrique.

SOLUTION AUTOSUN SIMU

...système composé du moteur T3,5 E Hz CC, d'une batterie et d'un panneau solaire spécifiques permettant l'installation de volets roulants autonomes (voir page 24).

MOTEUR AVEC RÉCEPTEUR RADIO SIMU-Hz INTÉGRÉ

SYSTÈME DE FINS DE COURSE ÉLECTRONIQUE

...4 modes de réglages de fins de course possibles (voir ci-dessous).

FONCTION ARRÊT SUR OBSTACLE

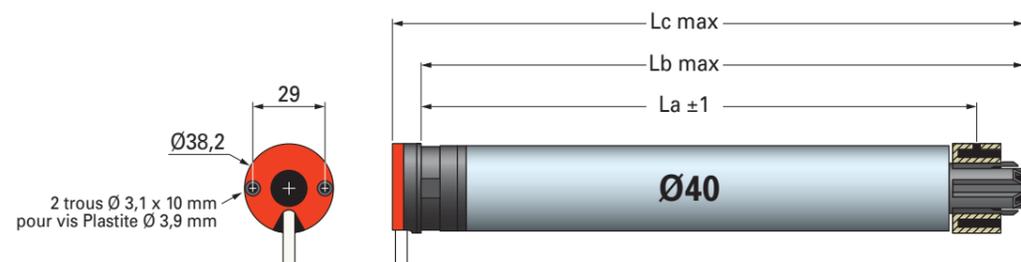
FONCTION DÉTECTION DU GEL

...le moteur s'arrête à la montée si le tablier est bloqué dans les coulisses par le gel ou si la lame finale est verrouillée.

FONCTION POSITION INTERMÉDIAIRE

...réglage possible d'une position favorite pour l'utilisateur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



ALIMENTATION 12 VCC

DÉSIGNATION	COUPLE	VITESSE	PUISSANCE	INTENSITÉ	La	Lb	Lc	POIDS
T3,5 E Hz CC - 3/23	3 Nm	23 tr/min.	17 W	1,4 A	433 mm	457 mm	471 mm	0,77 kg
T3,5 E Hz CC - 6/18	6 Nm	18 tr/min.	26 W	2,2 A	433 mm	457 mm	471 mm	0,8 kg
T3,5 E Hz CC - 10/12	10 Nm	12 tr/min.	30 W	2,4 A	433 mm	457 mm	471 mm	0,8 kg

TENSION D'ALIMENTATION batterie 12 Volts (Ni-MH)

FINS DE COURSE

Système électronique avec fonctionnement limité à 3 minutes

RÉAJUSTEMENT DES FINS DE COURSE

tous les 59 cycles pendant 3 cycles

INDICE DE PROTECTION

IP 44

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

de -10°C à +40°C, et exceptionnellement de -20°C à +60°C

CÂBLE D'ALIMENTATION

0,4 mètres (3 brins de 0,75 mm², blanc H03 VVF)

FREQUENCE RADIO

433,42 MHz

SÉCURITÉ DES COMMUNICATIONS

Cryptage des ordres de commandes + Rolling code

Code tournant avec 16 millions de combinaisons possibles

~200 m en champ libre et ~20 m à travers 2 murs de béton armé (dépend de l'environnement et de la pollution radio)

PORTÉE DE COMMANDE

ÉPAISSEUR DE LA TÊTE MOTEUR

14 mm

4 CYCLES PAR JOUR

non consécutifs

STANDARD



MOTEURS TUBULAIRES

FILAIRES T3,5 CC - T5 CC ET RADIO T3,5 E Hz CC



LES MOTEURS QUI SAVENT SE FAIRE OUBLIER !

- **Une gamme complète** : les moteurs T3,5 CC et T5 CC sont conçus pour les applications volets roulants et stores où une très basse tension est requise pour les lieux humides ou en cas d'absence de réseau électrique.
- **Faible consommation** : afin d'optimiser leurs performances, la consommation de ses moteurs à courant continu a été réduite à son maximum.
- **Des dimensions réduites** : avec seulement 373 mm de longueur totale pour le moteur T3,5 CC et 621 mm totale pour le moteur T5 CC, ils peuvent s'intégrer dans les volets roulants ou stores ultra courts.
- **Pratique** : en cas de coupure électrique, les moteurs peuvent fonctionner par batterie ou secteur via un transformateur.
- **Simplicité de câblage** : pas de connexion à la terre, seul 1 câble avec 2 fils est nécessaire pour le fonctionnement des moteurs 12/24 volts.

Réalisation SIMU - 06/13 — Document non contractuel. Nous nous réservons le droit à tout moment, dans un souci constant d'évolution et d'amélioration de notre offre, de lui apporter toutes modifications utiles. La responsabilité de SIMU ne saurait être engagée en cas d'utilisation par un non-professionnel.



MOTEUR T3,5 CC

FILAIRE COURANT CONTINU - Ø 40 MM



SYSTÈME DE FINS DE COURSE PROGRESSIF

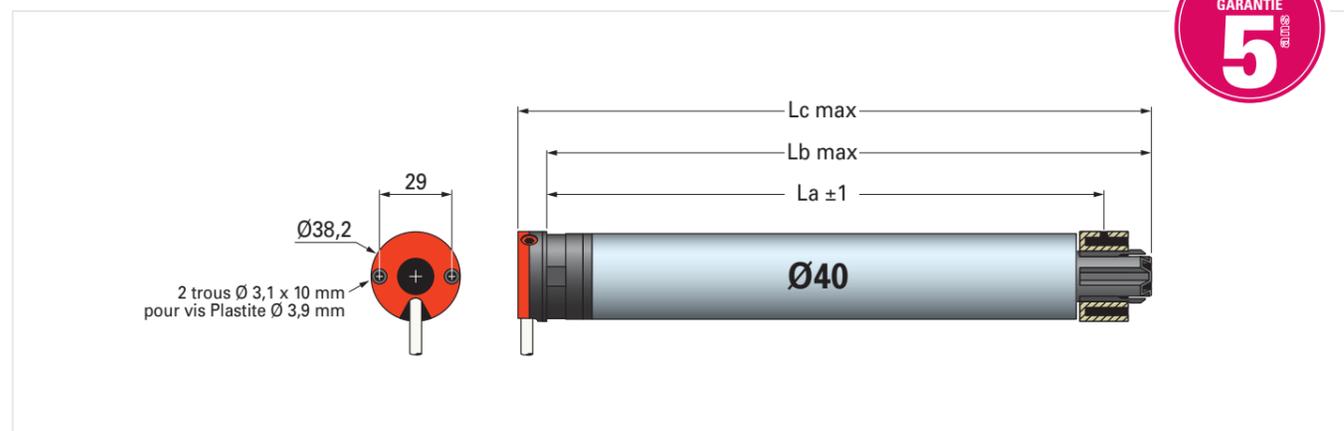
ALIMENTATION BASSE TENSION TBTS : PAR BATTERIE OU SECTEUR VIA UN TRANSFORMATEUR
... pour lieux humides ou en cas d'absence de réseau électrique.

RÉGLAGE DES FINS DE COURSE HAUT ET BAS SUR LA TÊTE MOTEUR

SIMPLICITÉ DE CÂBLAGE

... pas de connexion à la terre

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



ALIMENTATION 12 VCC

DÉSIGNATION	COUPLE	VITESSE	PUISSANCE	INTENSITÉ	La	Lb	Lc	POIDS
T3,5 CC - 3/23	3 Nm	23 tr/min.	17 W	1,4 A	335 mm	359 mm	373 mm	0,82 kg
T3,5 CC - 6/18	6 Nm	18 tr/min.	26 W	2,2 A	335 mm	359 mm	373 mm	0,85 kg
T3,5 CC - 10/12	10 Nm	12 tr/min.	30 W	2,4 A	335 mm	359 mm	373 mm	0,85 kg

ALIMENTATION 24 VCC

DÉSIGNATION	COUPLE	VITESSE	PUISSANCE	INTENSITÉ	La	Lb	Lc	POIDS
T3,5 CC - 3/28	3 Nm	28 tr/min.	22 W	0,9 A	335 mm	359 mm	373 mm	0,82 kg
T3,5 CC - 6/18	6 Nm	18 tr/min.	26 W	1,05 A	335 mm	359 mm	373 mm	0,85 kg
T3,5 CC - 10/12	10 Nm	12 tr/min.	29 W	1,2 A	335 mm	359 mm	373 mm	0,85 kg

TENSION D'ALIMENTATION 12 VCC ±3V ou 24 VCC ±6V
FINS DE COURSE PROGRESSIF avec capacité de 40 tours
INDICE DE PROTECTION IP 44
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT de -10°C à +40°C, et exceptionnellement de -20°C à +60°C
CÂBLE D'ALIMENTATION 2,5 mètres (2 brins de 0,75 mm², blanc H05 VVF)
TEMPS DE FONCTIONNEMENT DU MOTEUR limité à 5 minutes/heure
ÉPAISSEUR DE LA TÊTE MOTEUR 14 mm
4 CYCLES PAR JOUR non consécutifs

STANDARD

MOTEUR T5 CC

FILAIRE COURANT CONTINU - Ø 50 MM



SYSTÈME DE FINS DE COURSE PROGRESSIF

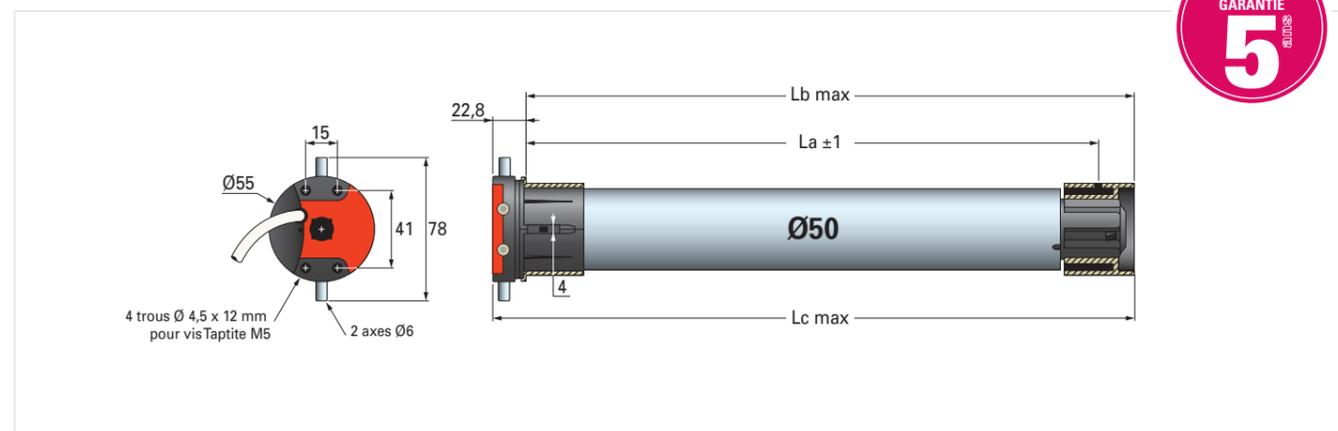
ALIMENTATION BASSE TENSION TBTS : PAR BATTERIE OU SECTEUR VIA UN TRANSFORMATEUR
... pour lieux humides ou en cas d'absence de réseau électrique.

RÉGLAGE DES FINS DE COURSE HAUT ET BAS SUR LA TÊTE MOTEUR

SIMPLICITÉ DE CÂBLAGE

... pas de connexion à la terre

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



ALIMENTATION 12 VCC

DÉSIGNATION	COUPLE	VITESSE	PUISSANCE	INTENSITÉ	La	Lb	Lc	POIDS
T5 CC - 15/14	15 Nm	14 tr/min.	61 W	5,1 A	585 mm	598 mm	621 mm	1,8 kg
T5 CC - 20/10	20 Nm	10 tr/min.	59 W	4,9 A	585 mm	598 mm	621 mm	1,81 kg
T5 CC - 35/7	35 Nm	7 tr/min.	58 W	4,8 A	585 mm	598 mm	621 mm	1,84 kg

ALIMENTATION 24 VCC

DÉSIGNATION	COUPLE	VITESSE	PUISSANCE	INTENSITÉ	La	Lb	Lc	POIDS
T5 CC - 15/14	15 Nm	14 tr/min.	62 W	2,6 A	585 mm	598 mm	621 mm	1,8 kg
T5 CC - 20/10	20 Nm	10 tr/min.	62 W	2,6 A	585 mm	598 mm	621 mm	1,81 kg
T5 CC - 35/7	35 Nm	7 tr/min.	55 W	2,3 A	585 mm	598 mm	621 mm	1,84 kg

TENSION D'ALIMENTATION 12 Volts ou 24 Volts
FINS DE COURSE PROGRESSIF avec capacité de 28 tours
INDICE DE PROTECTION IP 44
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT de -10°C à +40°C, et exceptionnellement de -20°C à +60°C
CÂBLE D'ALIMENTATION 2,5 mètres (4 brins de 0,75 mm², blanc H05 VVF)
COURONNE DE BASE pour tube rond Ø50 x 1,5 mm
ÉPAISSEUR DE LA TÊTE MOTEUR 22,8 mm
4 CYCLES PAR JOUR non consécutifs

STANDARD