

# Moteur électronique T6 ESP pour stores cassette

## T6 ESP electronic motor for cassette awnings

### Moteur filaire alliant intelligence et puissance

**Moteur électronique à réglage semi-automatique :** la position fin de course haute se règle automatiquement et la position fin de course basse se règle manuellement depuis un inverseur spécifique de réglage. Une fois le moteur et le tube d'enroulement assemblés dans le coffre, l'accès à la tête moteur ne sera donc plus nécessaire.

**Une fermeture du coffre hermétique !** En fin de course haute, le T6 ESP vient automatiquement se positionner en butée de façon à assurer une fermeture hermétique et régulière sur toute la longueur du store. L'esthétique est ainsi préservée et la toile protégée.

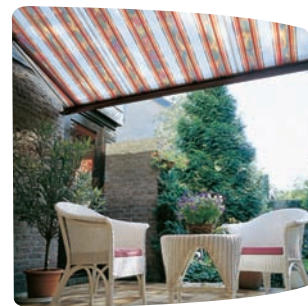
**Un moteur puissant :** avec une gamme de couples allant de 55 à 120 Nm, le T6 ESP permet de motoriser les très grands stores cassette.

### Wired motor combining intelligence and strength

**Electronic motor with semi-automatic adjustment:** the up limit position is automatically adjusted and the down limit position is manually adjusted from a specific switch. Once the motor and the rolling tube are gathered together into the box, you do not need to have access to the motor head anymore.

**A hermetical closure of the box!** In up limit position, the T6 ESP stops against the box to ensure a hermetical and regular closure on the whole length of the awning. In this way, the aestheticism of the awning is kept and the fabric protected.

**A powerful motor:** thanks to a range of torques from 55 to 120 Nm, the T6 ESP gives the opportunity to motorize very large cassette awnings.



### Compatible avec le système de commande CEGEO

Le moteur T6 ESP peut être piloté via le système de commande CEGEO. Créé par SIMU, ce système permet de réaliser des commandes hiérarchisées combinant commandes individuelles, groupées et générales.

### Compatible with the CEGEO control system

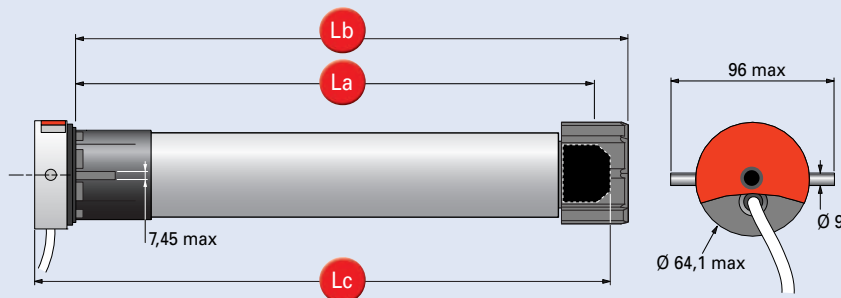
T6 ESP motor can be controlled with the CEGEO control system. Designed by SIMU, this system will give you the opportunity to realize hierarchized controls, combining individual, group and general controls.



www.simu.com

# Caractéristiques techniques

## Technical characteristics



- La** Longueur entre l'extrémité et le point de perçage du tube / Length between the end and the drilling point of the tube
- Lb** Encombrement moteur adapté dans le tube / Adapted motor size in the tube
- Lc** Longueur moteur totale / Total motor length

### Alimentation 230V - 50Hz / 230V - 50Hz Power supply

Désignation Description	Couple Torque (Nm)	Vitesse Speed (tr/min - rpm)	Puissance Power (W)	Intensité Current (A)	La (mm)	Lb (mm)	Lc (mm)	Poids Weight (Kg)
<b>T 6 ESP - 55/17</b>	55	17	320	1,5	713	728	745	5,1
<b>T 6 ESP - 70/17</b>	70	17	410	1,9	713	728	745	5,4
<b>T 6 ESP - 85/17</b>	85	17	450	2,1	713	728	745	5,7
<b>T 6 ESP - 120/12</b>	120	12	450	2,1	713	728	745	5,9

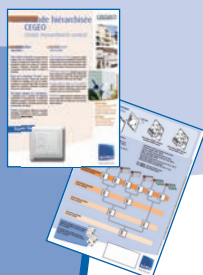
- Tension d'alimentation : 230 Volts - 50 Hz
- Délai de coupure thermique : 4 min.
- Fin de course à comptage électronique
- Indice de protection : IP 44
- Température de fonctionnement : de -10°C à +40°C et exceptionnellement de -20°C à +70°C
- Câble : 4 brins de 0.75 mm<sup>2</sup>  
Blanc H05 VVF (long. 2,5 m et 5 m)
- Couronne de base pour tube rond : Ø 63 x 1,5 mm
- Moteur répondant aux exigences de la C.E.M. (Compatibilité Electro-Magnétique) et de la D.B.T.

- Power supply: 230 Volts - 50 Hz
- Thermal cut-out: 4 min.
- End-limit switch with electronic counting
- Protection index: IP 44
- Ambient temperature of use: from -10°C to +40°C and exceptionally from -20°C to +70°C
- Cable: Four 0.75 mm<sup>2</sup> wires  
White H05 VVF (2.5 m and 5 m length)
- Basic diameter for round tube: Ø 63 x 1.5 mm
- In approval with E.M.C.(Electromagnetic Compatibility) and D.B.T. standards



Le système de commande CEGEO est disponible en fiche produit. Nous consulter.

The CEGEO control system is available in product information leaflet. Please, consult us.



www.simu.com