

Moteurs tubulaires T8

T8 tubular motors

La solution la plus discrète pour les grilles et rideaux métalliques !

Solution discrète : logés à l'intérieur des tubes d'enroulement, ces moteurs réduisent considérablement le diamètre total de l'axe quand le rideau est enroulé.

Une gamme complète et puissante : la gamme de moteurs tubulaires SIMU propose des diamètres moteurs de 60, 80 ou 89 mm. Avec une alimentation monophasée ou triphasée et avec une gamme de couples allant jusqu'à 800 Nm, ils permettent ainsi de motoriser la majorité des grilles et rideaux métalliques.

Disponibles avec manœuvre de dépannage : pour plus de sécurité et pour répondre à la norme EN 13241-1, les moteurs DMI6, T8M et T9M sont équipés d'une commande de secours permettant de manœuvrer le tablier en cas de coupure de courant.

The most discreet solution for grilles and metal shutters!

Compact solution: located inside the roller tube, SIMU tubular motors reduce considerably the total diameter of the system, when the curtain is rolled up on the shaft.

A complete and powerful range: with a 60, 80 or 89 mm diameter, a single-phase or three-phase power supply and thanks to a range of torques up to 800 Nm, SIMU tubular motors give the opportunity to motorize most of grilles and metal shutters.

Available with a manual override: for more security and to meet EN 13241-1 requirements, DMI6, T8M and T9M motors are equipped with a manual override to operate the shutter in case of power failure.



Nouveau système de fin de course sur les moteurs T815, T825 et T930

avec une capacité plus importante (17trs), plus réactif en cas de dépassement du fin de course standard, et avec des molettes de réglage intégrées dans la tête moteur pour plus de solidité.

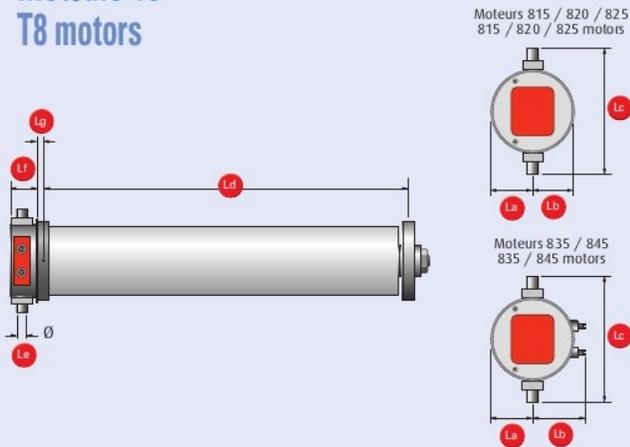
New end-limit system for T815, T825 and T930 motors

with a larger capacity (17 rounds), more reactive in case of up or down initial end limits overtaking, and with setting knobs integrated into the motor head for more sturdiness.

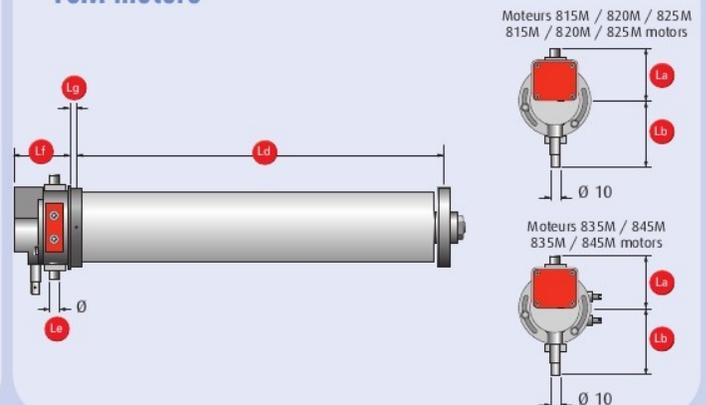


www.simu.com

Moteurs T8 T8 motors

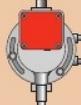


Moteurs T8M T8M motors



Désignation Description	Ø moteur Motor Ø (mm)	Couple Torque (Nm)	Puissance Power (W)	Intensité Current (A)	Vitesse Speed (tr/min - rpm)	Capacité fin de course Limit switch capacity (tours - rounds)	La	Lb	Lc	Ld	Le	Lf	Lg	Poids Weight (Kg)			
							(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)				
230 Volts - 50 Hz																	
 815	80	150	450	2	8	17	44	44	128	609*	595**	12	32*	38**	8*	18**	11
825	80	250	710	3,2	8	17	44	44	128	609*	595**	12	32*	38**	8*	18**	13
835	89	350	990	4,4	8	13	51	57	154	656	16	35			18		25
845	89	450	1200	5,3	8	13	51	57	154	656	16	35			18		25
120 Volts - 60 Hz																	
820	80	200	600	5,6	8	17	44	44	128	609*	595**	12	32*	38**	8*	18**	16
220 Volts - 60 Hz																	
845	89	450	1200	5,5	10	13	51	57	154	656	16	35			18		25

* Longueur avec adaptation < 119 mm / Length with adaptor < 119 mm
** Longueur avec adaptation ≥ 119 mm / Length with adaptor ≥ 119 mm

Désignation Description	Ø moteur Motor Ø (mm)	Couple Torque (Nm)	Puissance Power (W)	Intensité Current (A)	Vitesse Speed (tr/min - rpm)	Capacité fin de course Limit switch capacity (tours - rounds)	La	Lb	Lc	Ld	Le	Lf	Lg	Poids Weight (Kg)			
							(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)				
230 Volts - 50 Hz																	
 815M	80	150	450	2	8	17	62	82	-	609*	595**	12	67*	72**	8*	18**	12
825M	80	250	710	3,2	8	17	62	82	-	609*	595**	12	67*	72**	8*	18**	14
835M	89	350	990	4,4	8	13	77	87	-	656	16	87			18		26
845M	89	450	1200	5,3	8	13	77	87	-	656	16	87			18		26
120 Volts - 60 Hz																	
820M	80	200	600	5,6	8	17	62	82	-	609*	595**	12	67*	72**	8*	18**	17
220 Volts - 60 Hz																	
845M	89	450	1200	5,5	10	13	77	87	-	656	16	87			18		26

* Longueur avec adaptation < 119 mm / Length with adaptor < 119 mm
** Longueur avec adaptation ≥ 119 mm / Length with adaptor ≥ 119 mm

Caractéristiques techniques Technical characteristics

- Tension d'alimentation : 230V - 50Hz
120V - 60Hz (gamme US)
- Fin de course de sécurité
- Fin de course progressif
- Protection thermique intégrée
- Frein électromagnétique intégré
- Délai de coupure thermique : 4 minutes
- Utilisation : 10 cycles/jour
- Câble d'alimentation : 90 cm
- Indice de protection : IP 44

- Power supply: 230 Volts - 50 Hz
120V - 60Hz (US range)
- Safety limit switch
- Progressive limit switch
- Integrated thermal protection
- Integrated electromagnetic brake
- Thermal cut-out: 4 minutes
- Application: 10 cycles/day
- Power supply cable: 90 cm
- Protection index: IP 44