

Moteurs T8 T8 motors

Caractéristiques techniques Technical specification

- Gamme de couples jusqu'à 450 Nm, en courant monophasé.
- Système de fin de course de sécurité : un troisième contact coupe l'alimentation du moteur en cas de dépassement des fins de course haut et bas, conformément à la norme EN12453.
- Range of torque up to 450 Nm, in single-phase current.
- Safety end-limit system: a third switch cuts the power supply of the motor when going beyond the up or down limits, in conformity with EN12453.

Ø80-Ø89 mm
monophasés / single-phase

Dimensions

Diagram illustrating the dimensions of the T8 tubular motor. The main body length is Ld. The total length including the end cap is Lg. The flange diameter is Le, and the end cap diameter is Lc. The end cap height is Lb. The motor is shown in a vertical orientation.

Câble d'alimentation 4 brins de 0,75 mm², blanc H05 VVF - long 0,7 m
Power supply cable with 4 wires of 0,75 mm², white H05 VVF - 0,7 m long

Designation		Lg (mm)	Lf (mm)	Le (mm)	Ld (mm)	Lc (mm)	Lb (mm)	Diamètre de base (mm)			
T 815	44	44	128	609*	595**	12	32*	38**	8*	18**	94
T 820	44	44	128	609*	595**	12	32*	38**	8*	18**	94
T 825	44	44	128	609*	595**	12	32*	38**	8*	18**	94
T 830	44	44	128	609*	595**	12	32*	38**	8*	18**	94
T 835	51	51	154	656	16	35	38**	8*	18**	124	
T 845	51	51	154	656	16	35	38**	8*	18**	124	

* longueur avec adaptation < 119 mm
Length with adaptor < 119 mm

** longueur avec adaptation ≥ 119 mm
Length with adaptor ≥ 119 mm

Designation	Couple Torque (Nm)	Vitesse Speed (r/min - rpm)	Puissance Power (W)	Intensité Current (A)	Capacité fin de course End-limit capacity (Tours - Revolutions)	Indice de protection Protection index	Délai de coupure thermique Thermal cut-out (minutes)	Poids Weight (kg)	Référence* Reference	Référence* Reference
230 Volts - 50 Hz										
T 815	150	8	450	2	17	IP 44	4	11	2004502	2007851
T 825	250	8	710	3,2	17	IP 44	4	13	2004504	2007853
T 825	250	8	710	3,2	21	IP 44	4	13	2004252	-
T 830	300	8	855	3,9	17	IP 44	4	13,5	2007989	2007991
T 835	350	8	990	4,4	15	IP 44	4	25	2006236	2007855
T 845	450	8	1200	5,3	15	IP 44	4	25	2006237	2007857
120 Volts - 60 Hz										
T 820	200	10	600	5,6	17	IP 44	4	16	2004248	-
220 Volts - 60 Hz										
T 845	450	10	1200	5,5	15	IP 44	4	25	2006435	-

* Ces références sont composées de moteurs nus sans adaptation. Des moteurs adaptés sont également disponibles (page 47).
These reference are composed of bare motors, without adaptor. Adapted motors are also available (page 47).



Moteurs T8M T8M motors

Caractéristiques techniques Technical specification

- Manœuvre de dépannage orientable.
- Gamme de couples jusqu'à 450 Nm, en courant monophasé.
- Système de fin de course de sécurité : un troisième contact coupe l'alimentation du moteur en cas de dépassement des fins de course haut et bas, conformément à la norme EN12453.
- Adjustable manual override.
- Range of torque up to 450 Nm, in single-phase current.
- Safety end-limit system: a third switch cuts the power supply of the motor when going beyond the up or down limits, in conformity with EN 12453.

Ø80-Ø89 mm
monophasés / single-phase

Dimensions

Diagram illustrating the dimensions of the T8M tubular motor. The main body length is Ld. The total length including the end cap is Lg. The flange diameter is Le, and the end cap diameter is La. The end cap height is Lb. The motor is shown in a vertical orientation.

Câble d'alimentation 4 brins de 0,75 mm², blanc H05 VVF - long 0,7 m
Power supply cable with 4 wires of 0,75 mm², white H05 VVF - 0,7 m long

Designation		Lg (mm)	Lf (mm)	Le (mm)	Ld (mm)	La (mm)	Lb (mm)	Diamètre de base (mm)		
T 815 M	62	82	609*	595**	12	67*	72**	8*	18**	94
T 820 M	62	82	609*	595**	12	67*	72**	8*	18**	94
T 825 M	62	82	609*	595**	12	67*	72**	8*	18**	94
T 830 M	62	82	609*	595**	12	67*	72**	8*	18**	94
T 835 M	77	87	656	16	87	18	18	124		
T 845 M	77	87	656	16	87	18	18	124		

* longueur avec adaptation < 119 mm
Length with adaptor < 119 mm

** longueur avec adaptation ≥ 119 mm
Length with adaptor ≥ 119 mm

Designation	Couple Torque (Nm)	Vitesse Speed (r/min - rpm)	Puissance Power (W)	Intensité Current (A)	Capacité fin de course End-limit capacity (Tours - Revolutions)	Indice de protection Protection index	Délai de coupure thermique Thermal cut-out (minutes)	Poids Weight (kg)	Référence* Reference	Référence* Reference
230 Volts - 50 Hz										
T 815 M	150	8	450	2	17	IP 44	4	12	2004503	2007852
T 825 M	250	8	710	3,2	17	IP 44	4	14	2004505	2007854
T 825 M	250	8	710	3,2	21	IP 44	4	14	2007406	-
T 830 M	300	8	855	3,9	17	IP 44	4	15	2007990	2007992
T 835 M	350	8	990	4,4	15	IP 44	4	26	2006242	2007856
T 845 M	450	8	1200	5,3	15	IP 44	4	26	2006243	2007858
120 Volts - 60 Hz										
T 820 M	200	10	600	5,6	17	IP 44	4	17	2004249	-
220 Volts - 60 Hz										
T 845 M	450	10	1200	5,5	15	IP 44	4	26	2006680	-

* Ces références sont composées de moteurs nus sans adaptation. Des moteurs adaptés sont également disponibles (page 47).
These reference are composed of bare motors, without adaptor. Adapted motors are also available (page 47).

