



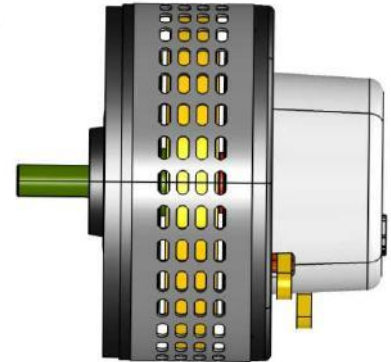
## LEM-130

### Présentation

Le LEM-130 est un moteur à balais CC et à fente axiale 6 pôles adapté à des applications de traction légère et à la robotique.

Exemples d'usage : véhicule de service ferroviaire, scooters, vélomoteurs et petits véhicules.

Le LEM-130 est disponible en deux modèles : 95 et 95S

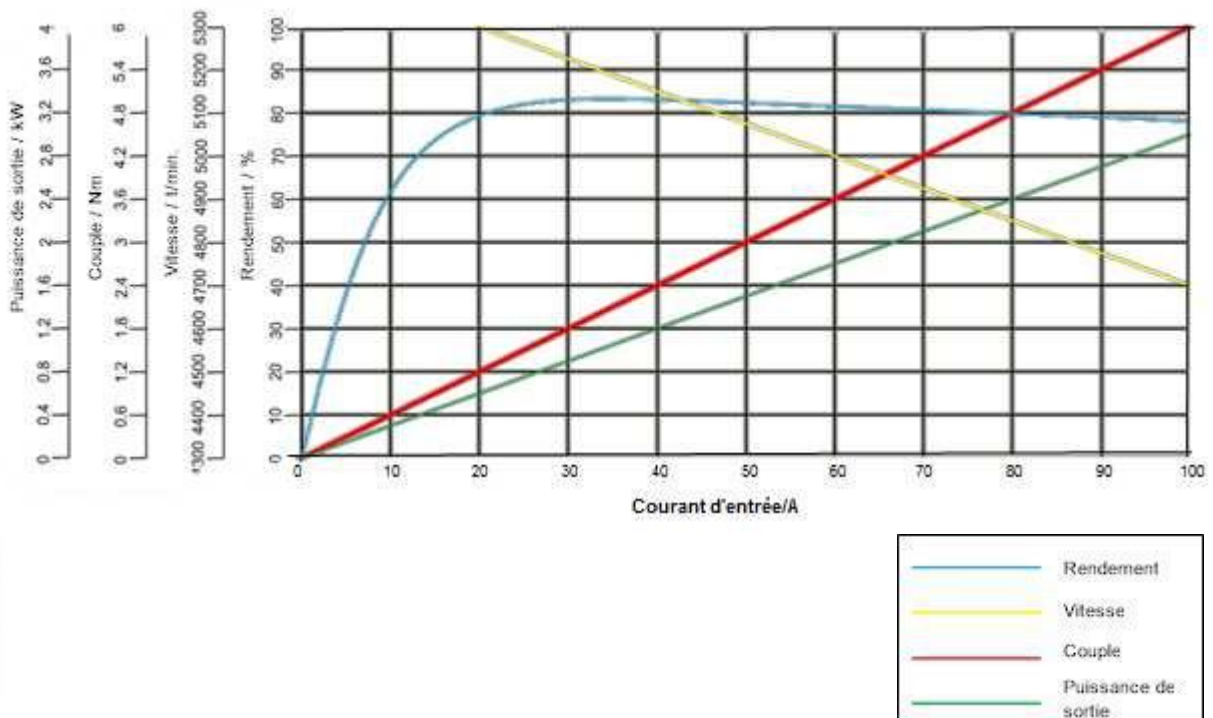


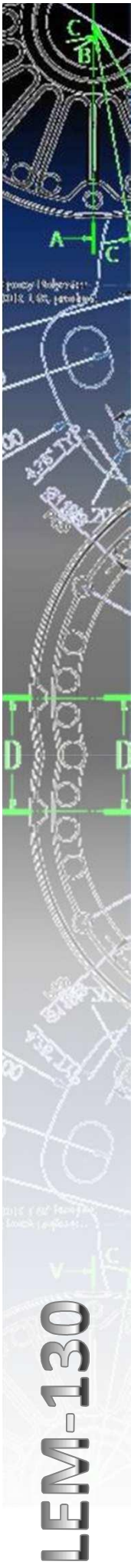
### Caractéristiques

- Rendement élevé (jusqu'à 88 %)
- Légèreté
- Commande électronique simple
- Longue durée de vie des balais
- Construction robuste
- Marquage CE
- Protection IP20
- Tension : 12 à 48 V

### Courbe de données techniques typique

Données du LEM-130/95





# LEM-130

## Données techniques

Moteur	Courant à vide	Constante de couple	Constante de vitesse	Résistance d'induit CC	Inductance d'induit à 15kHz	Inertie d'induit	Puissance de crête	Rendement maximal	Courant de crête	Puissance nominale	Vitesse nominale	Tension nominale	Courant nominal	Couple nominal
	A	Nm/A	t/min. /V	mΩ	μH	Kg·m <sup>2</sup>	kW	%	A	kW	t/min.	V	A	Nm
95	6	0,0631	138	32,5	14	0,0116	3	82	100	2,27	4968	36	75	4,35
95S	6	0,0631	138	32,5	14	0,0117	4	88	100	3,02	6624	48	75	4,35

Label	Qty	Part No.	Description
A1	1	LEM 00018 P 00	Clamping Cap
A2	1	LEM 00020 P 00	Outer Brush Holder
A3	1	LEM 00021 P 00	Inner Brush Holder
A4	2	LEM 00022 P 00	Outer Shim
A5	1	LEM 00023 P 00	Inner Shim
A6	1	LEM 00029 P 00	Shaft
A7	1	LEM 00030 P 00	Drive Casting
A8	1	LEM 00031 P 00	Commutator Casting
A9	1	LEM 00032 P 00	Band Cover
A10	1	LEM 00033 P 00	Brush Holder Cover
A11	1	LEM 00049 P 00	Drive Bearing
A12	1	LEM 00050 P 00	Croftp
A13	1	LEM 00070 P 00	Armature
A14	12	LEM 00071 P 00	Drive Magnets

**Used on:**

Rev: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_ Details

**Alphatech**  
44 Finances Rd. BCL  
Tel: +44 (0) 1404 815120  
Fax: +44 (0) 1404 815170  
Oxley St. Maly, Devon, EX11 1NR  
Email: sales@alphatech.com  
Date: 15/11/06 Sheet: 1 of 1

**L.M.C.**  
44 Finances Rd. BCL  
Tel: +44 (0) 1404 815120  
Fax: +44 (0) 1404 815170  
Oxley St. Maly, Devon, EX11 1NR  
Email: sales@lmc.co.uk  
Date: 15/11/06 Sheet: 1 of 1

**TOPS**  
Technology Centre  
Hemel Hempstead, Bucks

**LMC Ltd**  
Generating Movement Efficiently

**TOPS (Agent/Distributeur)**  
23 rue JJ Rousseau, 75001 PARIS  
Tel: 01 42 51 79 83 - Fax: 01 42 51 51 83  
www.tops-intl.com

