

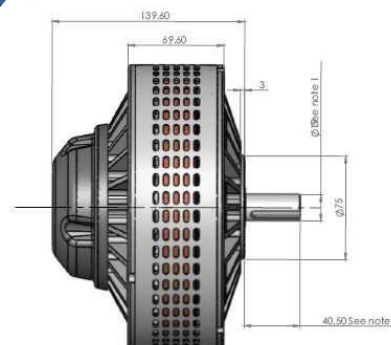


LEM-200

Présentation

Le LEM-200 est un moteur à intervalle axial CC à balais adapté à la traction et aux usages industriels : épareuses, karts, motos, voitures de golf, plateformes élévatrices, véhicules légers, bateaux et générateurs.

Le LEM-200 est disponible avec des induits à bande 126, 127 et 135 et une qualité d'aimants qui est fonction de l'application

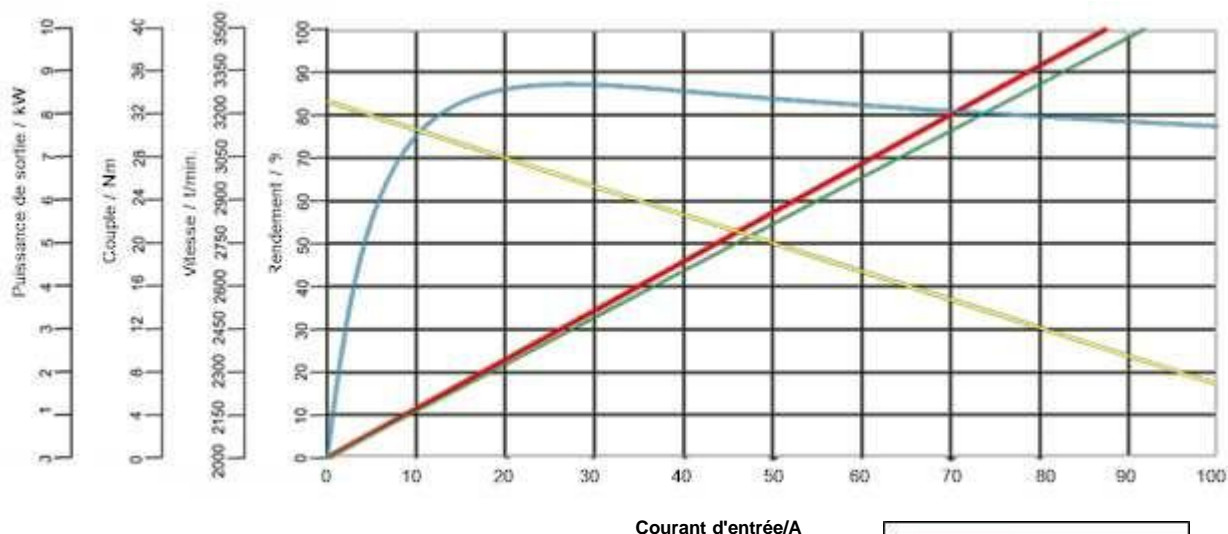


Caractéristiques

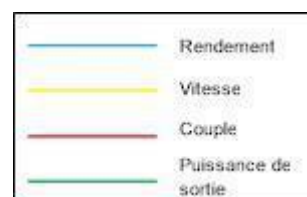
- Rendement élevé (jusqu'à 90 %)
- Conception légère (11 kg)
- Commande électronique simple
- Longue durée de vie des balais
- Arbre interchangeable
- Construction robuste
- Marquage CE
- Protection IP20
- Disponible de 12 à 110 V
- Vitesse proportionnelle à la tension

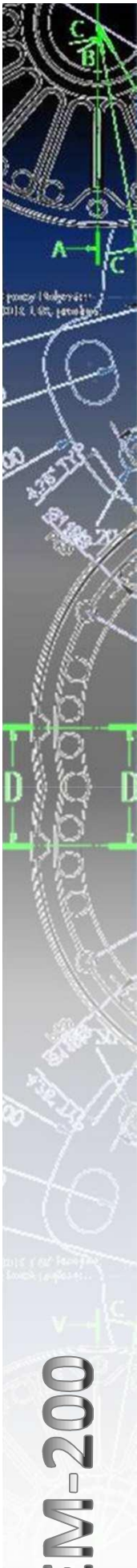
Courbe de données techniques typique

Données du LEM-200/127



IMPORTANT : Tout modèle LEM-200 peut être transformé en **version 2X2**. Il s'agit de 2 moteurs accouplés sur un seul arbre, consultez le schéma d'installation 2X2 sur le [site Web LMC](http://www.lmcltd.net)

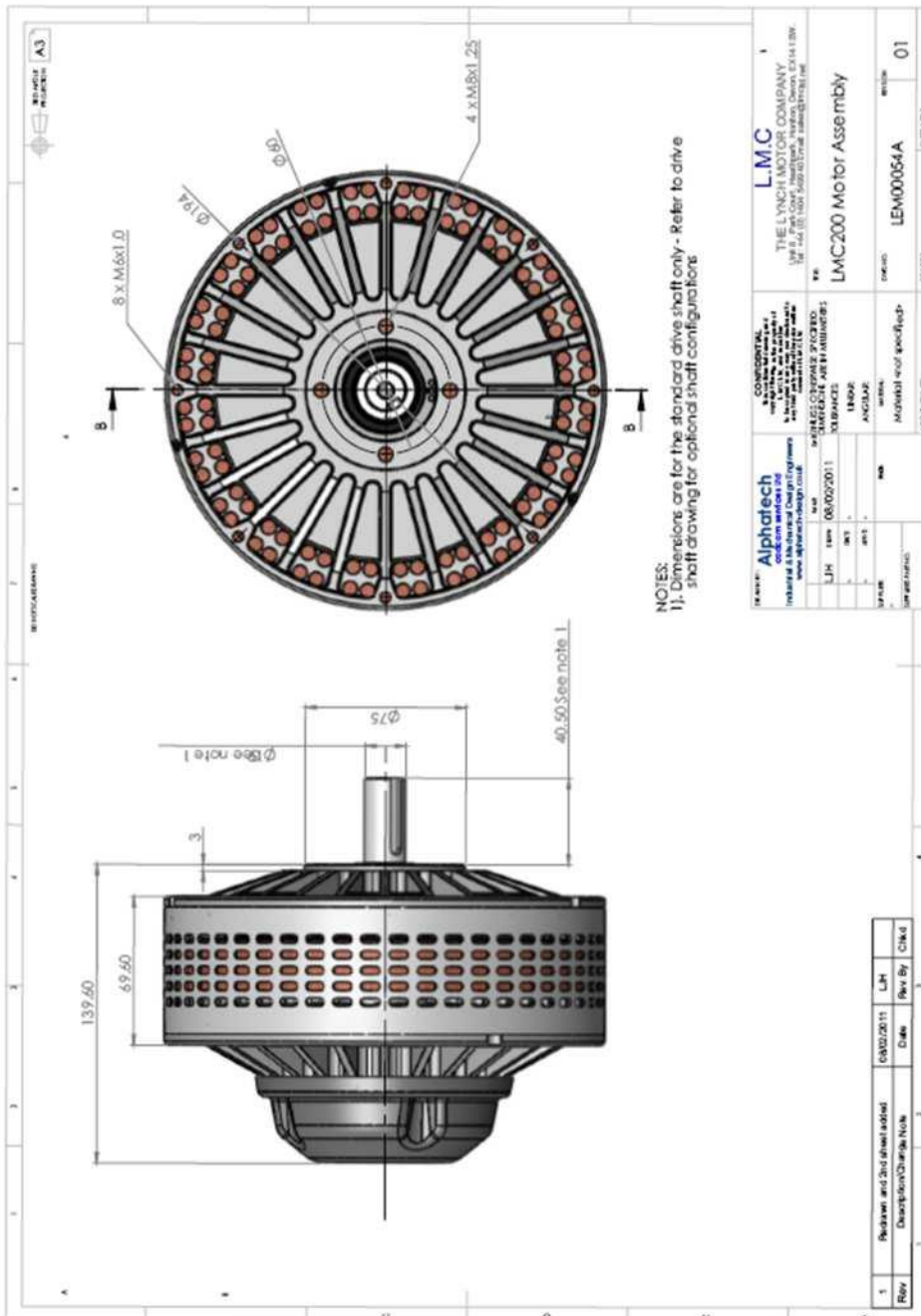




LEM-200

Données techniques

Mod.	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	Kgm ²	kW	%	A	kW	t/min.	V	A	Nm
95	6	0,113	81	21,5	22	0,0238	18	92	400	6	3888	48	175	19
126	10	0,0737	105	175	6	0,0234	7,59	83	400	5,06	2520	24	270	19,2
127	5	0,15	54	22,5	23	0,0236	16,08	89	400	8,55	2592	48	215	31,5
D95B	6	0,14	76	20,5	11	0,0238	28,50	92	400	15,00	6000	72	200	30,0
D126	5	0,0748	100	138	5	0,0234	11,14	81	400	6,91	3600	36	250	18,3
D127	4	0,17	50	17,5	13	0,0236	25,38	92	400	12,56	3600	72	200	33,3
D135	3,5	0,185	45	16,75	16	0,0236	29,04	93	400	14,39	3780	84	200	36,4
D135 RAG	7,36	0,207	42	16,95	16	0,0238	34,32	93	400	16,84	4032	96	200	39,9
D135 RAGS	7,45	0,21	40	16,95	16	0,0238	36,00	93	400	18,00	4400	110	200	42,0



Alphatech
Industrial & Mechanical Design Engineers
www.alphatechdesign.com

LMC
THE LANCHE MOTOR COMPANY
1st Fl. 1000, rue de la Chapelle, 75018 PARIS
Tel : 01 42 51 79 83 - Fax : 01 42 51 51 83
www.tops-intl.com

LEM200 Motor Assembly

DATE: 08/02/2011
REV: 01

DESIGNED BY: []
CHECKED BY: []
APPROVED BY: []



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

