



Résumé de la performance

Les moteurs LMC existent en trois tailles : LEM-130, LEM-170 et LEM-200. Chacune d'entre elles est proposée en plusieurs versions. Vous trouverez ci-dessous les données de performance de nos principaux moteurs de production :

LEM-130

	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
Mod.	A	Nm/A	t/min. /V	mΩ	μH	Kgm ²	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

LEM-170

	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
Mod.	A	Nm/A	t/min. /V	mΩ	μH	kgm ²	kW	%	A	kW	t/min.	V	A	Nm
126	18	0,055	140	185	8	0,0234	7	76	400	4,30	3360	24	240	12,2
127	5	0,12	68	24	23	0,0236	16	89	400	5,54	3264	48	140	16,2
D127	4	0,134	62	21	15	0,0236	21	90	400	7,10	3720	60	140	18,2

LEM-200

	Courant à vide	Constante de coupl	Constante de vitess	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
Mod	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