

CARACTERISTIQUES MOTEUR	Symboles	Unités	SERIE <b>MP62/2</b>							
			2.4		2.5		1.9		1.35	
COUPLE A LA VITESSE NOMINALE	Cn	Nm	2.4		2.5		1.9		1.35	
VITESSE NOMINALE	Nn	tr/mn	2500		1400		2000		1200	
PUISSANCE NOMINALE	Pu	W	625		370		400		170	
TENSION NOMINALE	Vn	V	24		24		48		12	
INTENSITE NOMINALE	In	A	38		22		11		22	
COUPLE MAXI	Cp	Nm	6.3		6.5		5.0		5.4	
INTENSITE MAXI	Ip	A	100		57		30		88	
RENDEMENT	$\eta$	%	70		70		76		69	
CARACTERISTIQUES MECANQUES										
INERTIE DU ROTOR	J	Kg m <sup>2</sup>	0.0025		0.0025		0.0025		0.0025	
ACCELERATION MAXIMALE THEORIQUE	$\alpha$	rad/sec <sup>2</sup>	2520		2520		2520		2160	
CHARGE AXIALE MAXIMALE	Fa	N	120		120		120		120	
CHARGE RADIALE MAXIMALE	Fr	N	480		480		480		480	
VENTILATION			NATURELLE		NATURELLE		NATURELLE		NATURELLE	
DEGRE DE PROTECTION (IEC 34.5)		IP	20	54	20	54	20	54	20	54
FACTEUR DE SERVICE			S2 20'	S2 5'	S2 20'	S2 5'	S1	S1	S1	S1
POIDS	G	Kg	5.7	5.8	5.7	5.8	5.7	5.8	5.7	5.8
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES										
CONSTANTE DE TEMPS THERMIQUE	Tt	min	30	30	30	30	30	30	30	30
CONSTANTE DE TEMPS ELECTRIQUE	Te	ms	4.25	4.25	4.30	4.30	3.40	3.40		
RESISTANCE DE L'INDUIT	Rm	Ohm	0.094	0.094	0.16	0.16	0.25	0.25		
INDUCTANCE DE L'INDUIT	La	mH	0.40	0.40	0.70	0.70	0.85	0.85		
CLASSE D'ISOLATION			F							
FACTEUR DE FORME			1							
TEMPERATURE AMBIANTE		°C	25							
ALTITUDE		m	1000							
TOLERANCE		%	±5							



M O T O R I S A T I O N

4, rue Guynemer F-78280 GUYANCOURT Tél. : 33 (0)1 39 30 19 79 - Fax : 33 (0)1 39 30 09 46 E-mail : [galat@galat.com](mailto:galat@galat.com)

B14 M71

