DATI ELETTRICI E PRESTAZIONI — *ELECTRICAL DATA AND PERFORMANCES*

Grado di protezione / *Degree of protection* **IP23**
Tipo di raffreddamento / *Type of cooling*[3] **IC06**

n_n rpm	Motore *Motor*	P_n kW	V_n V	I_n A	F_n Hz	M_n Nm	η %	n_1 [1] rpm	n_2 [1) 2)] rpm	n_3 [1] rpm	M_{max} Nm	J Kgm^2	W kg
1500	BQAr80S	2,2	400	4,7	50	14	82,8	2400	3000	9000 (6300)	30	0,0060	23
	BQAr80M	3,0		6,4		19	84,3				40	0,0076	27
	BQAr80L	4,0		8,5		26	85,5				55	0,0102	31
	BQAr80P	5,5		11,5		35	86,6				80	0,0137	37
	BQAr80X	7,5		15,3		48	87,7				100	0,0163	45
	BQAr100S	7,5	400	15,3	50	48	87,7	2400	3000	7500 (5250)	110	0,0229	44
	BQAr100M	11,0		22,4		70	88,7				150	0,0298	53
	BQAr100L	13,0		26,5		83	88,7				180	0,0350	60
	BQAr100P	15,0		30,1		96	89,8				210	0,0418	70
	BQAr100X	18,5		37,2		118	89,8				260	0,0556	82
	BQAr132S	25	400	46,1	50	159	93,2	2400	3000	6700 (4700)	300	0,075	94
	BQAr132M	29		54,1		185	93,2				360	0,093	109
	BQAr132L	32		60,3		204	92,5				400	0,109	122
	BQAr132P	37		68,7		236	93,7				460	0,123	135
	BQAr132X	46		81,3		293	92,9				580	0,151	157
	BQAr160S	60	400	110	50	382	94,6	2400	3000	5300 (3700)	700	0,255	201
	BQAr160M	65		120		414	94,6				800	0,290	220
	BQAr160L	73		134		465	95,0				900	0,341	247
	BQAr160P	81		150		516	95,2				1000	0,387	276
	BQAr180S	82,0	400	153	50	522	94,0	2400	3000	4300 (3000)	1000	0,490	390
	BQAr180SM	105		194		669	94,0				1250	0,590	435
	BQAr180M	120		220		764	94,0				1500	0,690	480
	BQAr180L	138		254		879	94,0				1700	0,810	535
	BQAr180P	155		285		987	94,0				1900	0,920	580
	BQAr225S	165	400	303	50	1051	94,0	2400	3000 (2400)	3400 (2400)	1700	1,26	730
	BQAr225M	190		350		1210	94,5				2000	1,46	810
	BQAr225L	205		379		1306	94,7				2200	1,65	890
	BQAr225P	261		474		1663	94,7				2800	1,91	1020
	BQAr225X	300		538		1911	94,7				3000	2,27	1175
	BQAr280S	370	400	663	50	2355	94,8	2400 (2100)	3000 (2100)	3000 (2100)	3500	3,68	1230
	BQAr280M	440		787		2800	94,9				4400	4,34	1420
	BQAr280L	500		895		3185	94,9				5600	5,25	1680
	BQAr280P	550		983		3500	95,0				6300	5,75	1830

Note: 1) valore massimo continuativo con cuscinetti standard tra (parentesi); per altri cuscinetti il limite si estende o si riduce (capitolo B) - 2) per utilizzo fino a n_2 il motore deve avere avvolgimento *ad hoc* e la corrente nominale sarà circa +20%
3) Per metodi di raffreddamento diversi fare riferimento alla sezione B11

Notes: 1) maximum with standard bearings between (brackets); with different type of bearings, this limit is either extended or reduced (section B) - 2) to use the motor up to n_2 a specific winding is required and the rated current is +20%, roughly
3) For different cooling systems refer to B11

Attenzione:
I dati elettrici e le prestazioni sono indicativi e sono soggetti a variazioni e/o modifiche senza preavviso.

Attention:
Electrical data and performances are indicative and can be changed without notice.