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
2200	BQAr80S	3,0	400	6,5	73,3	13	83,2	3600	4400	9000 (6300)	30	0,0060	23
	BQAr80M	4,2		8,9		18	84,7				40	0,0076	27
	BQAr80L	5,6		11,7		24	85,9				55	0,0102	31
	BQAr80P	7,7		15,9		33	87,0				80	0,0137	37
	BQAr80X	10,4		21,3		45	88,1				100	0,0163	45
	BQAr100S	10,4	400	21,3	73,3	45,1	88,1	3600	4400	7500 (5250)	110	0,0229	44
	BQAr100M	15,3		31,0		67	89,1				150	0,0298	53
	BQAr100L	18,2		36,8		79	89,1				180	0,0350	60
	BQAr100P	20,9		41,8		91	90,2				210	0,0418	70
	BQAr100X	25,8		51,6		112	90,2				260	0,0556	82
	BQAr132S	34,8	400	63,9	73,3	151	93,7	3600	4400	6700 (4700)	300	0,075	94
	BQAr132M	40,4		75,1		175	93,7				360	0,093	109
	BQAr132L	44,6		83,6		194	93,0				400	0,109	122
	BQAr132P	51,5		95,3		224	94,2				460	0,123	135
	BQAr132X	64,1		113		278	93,4				580	0,151	157
	BQAr160S	83,6	400	153	73,3	363	95,1	3600	4400 (3700)	5300 (3700)	700	0,255	201
	BQAr160M	90,6		166		393	95,1				800	0,290	220
	BQAr160L	102		186		442	95,5				900	0,341	247
	BQAr160P	113		208		490	95,7				1000	0,387	276
	BQAr180S	100,3	400	181	73,3	436	94,4	3600 (3000)	4300 (3000)	4300 (3000)	1000	0,490	390
	BQAr180SM	122		221		530	94,5				1250	0,590	435
	BQAr180M	144		260		625	94,5				1500	0,690	480
	BQAr180L	159		285		691	94,5				1700	0,810	535
	BQAr180P	178		326		773	94,5				1900	0,920	580
	BQAr225S	192	400	345	73,3	834	95,0	3400 (2400)		3400 (2400)	1700	1,26	730
	BQAr225M	219		389		951	95,5				2000	1,46	810
	BQAr225L	234		421		1016	95,5				2200	1,65	890
	BQAr225P												
	BQAr225X												
	BQAr280S												
	BQAr280M												
	BQAr280L												
	BQAr280P												

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.