

DATI ELETTRICI E PRESTAZIONI

ELECTRICAL DATA AND PERFORMANCES

Grado di protezione / Degree of protection
 Tipo di raffreddamento / Type of cooling³

IP23
 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
1800	BQAr80S	2,6	400	5,6	60	14	83,0	2900	3600	9000 (6300)	30	0,0060	23
	BQAr80M	3,6		7,6		19	84,6				40	0,0076	27
	BQAr80L	4,8		10,1		26	85,8				55	0,0102	31
	BQAr80P	6,6		13,7		35	86,9				80	0,0137	37
	BQAr80X	9,0		18,4		48	88,0				100	0,0163	45
	BQAr100S	9,0	400	18,4	60	48	88,0	2900	3600	7500 (5250)	110	0,0229	44
	BQAr100M	13,2		26,8		70	89,0				150	0,0298	53
	BQAr100L	15,6		31,7		83	89,0				180	0,0350	60
	BQAr100P	18,0		36,1		96	90,1				210	0,0418	70
	BQAr100X	22,2		44,6		118	90,1				260	0,0556	82
	BQAr132S	30	400	55,2	60	159	93,5	2900	3600	6700 (4700)	300	0,075	94
	BQAr132M	34,8		64,8		185	93,5				360	0,093	109
	BQAr132L	38,5		72,2		204	92,8				400	0,109	122
	BQAr132P	44,4		82,2		236	94,0				460	0,123	135
	BQAr132X	55,2		97,3		293	93,2				580	0,151	157
	BQAr160S	72	400	132	60	382	94,9	2900	3600	5300 (3700)	700	0,255	201
	BQAr160M	78		143		414	94,9				800	0,290	220
	BQAr160L	87,6		160		465	95,3				900	0,341	247
	BQAr160P	97,3		179		516	95,5				1000	0,387	276
	BQAr180S	95,0	400	179	60	504	94	2900	3600 (3000)	4300 (3000)	1000	0,490	390
	BQAr180SM	114		214		605	94				1250	0,590	435
	BQAr180M	132		245		701	94,5				1500	0,690	480
	BQAr180L	156		288		828	94,5				1700	0,810	535
	BQAr180P	175		323		929	94,5				1900	0,920	580
	BQAr225S	184	400	330	60	977	94,2	2900 (2400)	3400 (2400)	3400 (2400)	1700	1,26	730
	BQAr225M	210		380		1115	94,0				2000	1,46	810
	BQAr225L	220		393		1168	95,2				2200	1,65	890
	BQAr225P	287		516		1523	93,5				2800	1,91	1020
	BQAr225X	320		556		1699	94,8				3000	2,27	1175
	BQAr280S	444	400	793	60	2355	95,1	2900 (2100)	3000 (2100)	3000 (2100)	3500	3,68	1230
	BQAr280M	528		942		2800	95,2				4400	4,34	1420
	BQAr280L	600		1071		3185	95,2				5600	5,25	1680
	BQAr280P	660		1176		3500	95,3				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 n₂ 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 n₂ 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.