

POTENZA NOMINALE	TIPO MOTORE	VELOCITÀ  rpm min <sup>-1</sup>	CARATTERISTICHE A POTENZA NOMINALE				FATTORE DI POTENZA  cos φ	RENDIMENTO 3/4 (CARICO)  η	PER AVVIAMENTO DIRETTO		COPPIA MASSIMA  T <sub>max</sub> /T <sub>n</sub>  p.u.	RUMOROSITÀ  L <sub>PA</sub> dB(A)	MOMENTO DI INERZIA  J kgm <sup>2</sup>	PESO IM 1001 (IM B3)  Approx. kg
			COPPIA  T <sub>n</sub> Nm	CORRENTE (400V)  I <sub>n</sub> A	RENDIMENTO η  CLASSE				I <sub>s</sub> /I <sub>n</sub>	T <sub>s</sub> /T <sub>n</sub>				
					eff	%								

### 1000 min<sup>-1</sup> = 6 poli - 50Hz

0,09	MA 63 MA6• 63 MB6•	830	1,03	0,49	n.c.	43,0	0,62	39,0	2,0	2,3	2,0	50	0,0025	3,6
0,12		830	1,33	0,59	n.c.	46,8	0,63	42,7	2,1	2,5	2,2	50	0,0030	3,9
0,18	71 MA6• 71 MB6•	850	2,0	0,70	n.c.	54,4	0,68	51,0	2,4	2,0	2,0	52	0,0005	5,8
0,25		850	2,8	1,00	n.c.	56,3	0,64	52,8	2,4	2,1	2,0	52	0,0006	6,3
0,37	80 MA6 80 MB6	930	3,8	1,2	n.c.	65,8	0,70	63,0	3,6	2,1	2,2	53	0,0024	8,8
0,55		930	5,6	1,7	n.c.	68,7	0,68	66,2	3,7	2,5	2,4	53	0,0027	10,3
0,75	90 S6 90 L6	930	7,7	2,1	n.c.	71,5	0,73	70,4	3,6	2,2	2,1	56	0,0037	13,4
1,1		930	11,3	3,0	n.c.	75,3	0,71	73,6	4,8	2,6	2,5	56	0,0050	17,5
1,5	100 LA6	940	15,2	3,8	n.c.	75,3	0,75	73,6	5	2,3	2,2	58	0,010	21,2
2,2	112 M6	940	22	5,4	n.c.	78,2	0,75	76,9	5,2	2,3	2,2	58	0,015	28,8
3	132 SA6 132 MA6 132 MB6	950	30	7,1	n.c.	80,1	0,76	78,7	5,5	2,1	2,1	60	0,03	39
4		950	40	9,1	n.c.	81,0	0,78	80,6	5,7	2,4	2,4	60	0,038	48,0
5,5		960	55	13,3	n.c.	82,0	0,73	81,5	6,1	2,6	2,6	60	0,046	58,0
7,5	A4C 160 M6 160 L6	965	74	15,5	n.c.	85,4	0,82	86,1	5	2,0	2,3	62	0,087	67
11		970	108	22,0	n.c.	88,2	0,82	88,4	5,5	2,3	2,5	62	0,110	86
15	180 L6	970	148	30	n.c.	88,4	0,82	88,9	5,2	2,3	2,2	63	0,13	110
18,5	200 LA6 200 LB6	970	182	36	n.c.	88,7	0,84	89,4	5,2	2,1	2,3	63	0,17	125
22		970	216	41	n.c.	89,4	0,86	89,8	5,6	2,4	2,4	63	0,22	145
30	225 M6	975	294	59	n.c.	91,5	0,81	91,7	6,3	2,4	2,4	66	0,47	216
37	250 M6	975	362	72	n.c.	90,3	0,82	91,2	6,5	2,6	2,6	66	0,57	258
45	280 S6 280 M6 315 S6	980	438	84	n.c.	92,1	0,84	92,4	6,0	2,4	2,3	72	0,85	314
55		980	535	102	n.c.	92,8	0,84	93,2	6,0	2,5	2,6	72	1,07	353
75		980	730	137	n.c.	92,9	0,85	93,2	6,0	2,3	2,3	72	1,45	426
90	B4C 315 MA6 315 MB6 315 MC6 315 MD6 315 ML6	985	872	163	n.c.	93,8	0,85	94,1	6,0	2,5	2,5	74	2,6	707
110		985	1065	199	n.c.	93,8	0,85	93,9	6,0	2,4	2,4	74	3,0	758
132		985	1278	238	n.c.	94,3	0,85	94,3	6,3	2,5	2,5	74	3,6	848
160		985	1550	284	n.c.	94,8	0,86	94,8	6,3	2,5	2,5	74	4,4	953
160		992	1540	279	n.c.	95,0	0,87	94,8	6,9	2,3	2,4	74	5,2	1110
200	B5C 355 LA6 355 LB6 355 LC6 355 LD6	990	1927	357	n.c.	95,3	0,85	95,3	6,0	2,1	2,1	75	10,5	1160
250		990	2409	445	n.c.	95,5	0,85	95,4	6,0	2,1	2,1	75	13,1	1890
315		990	3035	553	n.c.	95,7	0,86	95,6	6,3	2,3	2,3	75	17,0	2315
355		990	3421	614	n.c.	96,0	0,87	96,0	6,5	2,3	2,4	75	18,6	2390
400	B5C 400 LA6 400 LB6 400 LC6 400 LD6	992	3847	719	n.c.	96,0	0,84	96,0	6,9	1,5	2,5	76	17,5	2680
450		992	4328	195	n.c.	96,2	0,85	96,1	7,2	1,6	2,5	76	19,5	2850
500		993	4804	890	n.c.	96,3	0,84	96,2	7,7	1,7	2,6	76	22,0	3070
560		994	5375	966	n.c.	96,3	0,87	96,3	6,9	1,4	2,6	76	30,0	3200

### 750 min<sup>-1</sup> = 8 poli - 50Hz

0,12	MA 71 MB8•	650	1,8	0,6	n.c.	49,1	0,58	46,4	2,1	2,3	2,1	52	0,0006	6,3
0,18	80 MA8• 80 MB8•	665	2,6	0,67	n.c.	53,8	0,72	51,0	2,4	1,7	2,0	53	0,0024	8,8
0,25		665	3,6	0,92	n.c.	58,4	0,67	55,6	2,5	1,8	2,0	53	0,0027	10,3
0,37	90 MS8 90 ML8	680	5,2	1,4	n.c.	59,3	0,66	56,5	3,0	1,9	2,0	56	0,0037	13,4
0,55		680	7,7	1,9	n.c.	64,5	0,64	61,2	3,5	2,3	2,0	56	0,0050	17,5
0,75	100 LA8 100 LB8	700	10,2	2,2	n.c.	72,3	0,69	71,3	4,0	1,8	2,0	58	0,0090	19,0
1,1		700	15,0	3,3	n.c.	73,5	0,66	72,3	4,1	2,1	2,0	58	0,0120	24,0
1,5	112 M8	700	20,4	4,2	n.c.	73,2	0,70	73,2	4,3	2,0	2,1	58	0,0170	30,8
2,2	132 SA8 132 MA8	700	30,0	5,7	n.c.	75,0	0,74	75,5	4,4	1,9	2,1	60	0,0380	48
3		710	40,3	7,4	n.c.	76,9	0,76	77,8	4,3	1,9	2,0	60	0,0460	58
4	A4C 160 MA8 160 MB8 160 L8	720	53	9,7	n.c.	81,5	0,73	80,6	4,2	1,9	2,1	61	0,080	62
5,5		720	73	12,5	n.c.	82,4	0,77	81,5	4,2	1,9	2,1	61	0,092	70
7,5		720	99	16,6	n.c.	84,7	0,77	84,3	4,2	2,0	2,1	61	0,110	85
11	180 L8	725	145	25	n.c.	86,7	0,74	87,1	4,5	2,0	2,2	62	0,16	121
15	200 L8	725	197	34	n.c.	87,1	0,74	87,5	5,0	2,1	2,3	62	0,22	143
18,5	225 S8 225 M8	725	243	40	n.c.	88,0	0,76	88,0	5,2	2,2	2,4	63	0,42	195
22		730	288	48	n.c.	88,9	0,74	88,4	5,3	2,2	2,4	63	0,52	220
30	250 M8	730	392	65	n.c.	90,8	0,74	90,4	5,5	2,3	2,5	63	0,62	263
37	280 S8 280 M8 315 S8	735	480	73	n.c.	92,2	0,79	92,6	6,0	2,5	2,5	72	1,05	356
45		735	584	89	n.c.	92,6	0,79	93,1	6,0	2,5	2,5	72	1,25	388
55		735	714	106	n.c.	93,0	0,81	92,9	5,8	2,0	2,2	72	1,60	459
75	B4C 315 MA8 315 MC8 315 MD8 315 ME8	735	973	143	n.c.	93,8	0,81	94,1	6,0	2,1	2,2	74	2,80	735
90		735	1168	166	n.c.	94,4	0,83	94,3	6,2	2,2	2,3	74	3,50	815
110		735	1428	203	n.c.	94,5	0,83	94,4	6,2	2,2	2,3	74	4,00	883
132		735	1713	243	n.c.	94,6	0,83	94,6	6,2	2,2	2,3	74	4,30	952
160	B5C 355 LA8 355 LB8 355 LC8 355 LD8	740	2063	293	n.c.	95,0	0,83	95,0	5,8	2,1	2,1	70	12,7	1710
200		740	2578	366	n.c.	95,2	0,83	95,1	5,6	2	2,1	70	15,4	1910
250		740	3223	456	n.c.	95,5	0,83	95,4	5,8	2	2,0	70	18,8	2240
315		740	4061	574	n.c.	95,5	0,83	95,4	6,0	1,5	2,6	70	21,4	2390
355	B5C 400 LB8 400 LC8 400 LD8	743	4560	655	n.c.	95,5	0,82	95,4	6,0	1,3	2,3	73	21	2850
400		743	5140	737	n.c.	95,7	0,82	95,6	6,2	1,3	2,3	73	24	3070
450		743	5780	835	n.c.	95,8	0,81	95,7	5,8	1,3	2,3	73	27,5	3230

n.c. - Potenza esclusa da accordo CEMEP

• - Non incluso nell'unificazione EN 50347 (potenza superiore)

T<sub>MAX</sub>: Coppia massima, T<sub>s</sub> Coppia di avviamento, I<sub>s</sub> Corrente di avviamento