

POTENZA NOMINALE	TIPO MOTORE	VELOCITÀ rpm min ⁻¹	CARATTERISTICHE A POTENZA NOMINALE				FATTORE DI POTENZA COS Φ	RENDIMENTO 3/4 (CARICO) η	PER AVVIAMENTO DIRETTO		COPPIA MASSIMA T _{max} /T _n p.u.	RUMOROSITÀ L _{PA} dB(A)	MOMENTO DI INERZIA J kgm ²	PESO IM 1001 (IM B3) Approx. kg
			COPPIA	CORRENTE (400V) I _n A	RENDIMENTO η CLASSE				I _s /I _n	T _s /T _n				
					T _n Nm	eff								

1500 min⁻¹ = 4 poli - 50Hz

0,12	MA	63 MA4	1370	0,84	0,44	n.c.	59,3	0,66	54,7	3,0	2,6	2,6	48	0,00025	3,5
0,18		63 MB4	1370	1,25	0,63	n.c.	63,0	0,66	61,6	3,0	2,5	2,5	48	0,00030	3,9
0,25		63 MC4•	1370	1,74	0,82	n.c.	64,9	0,68	63,5	3,1	2,5	2,7	48	0,00040	4,3
0,25	71	MA4	1380	1,7	0,8	n.c.	67,6	0,68	66,7	3,7	2,5	2,5	49	0,00050	5,3
0,37		MB4	1380	2,6	1,2	n.c.	69,5	0,67	69,0	3,8	2,7	2,7	49	0,00060	6,0
0,55		MC4•	1380	3,8	1,7	n.c.	70,4	0,68	69,9	3,9	2,9	3,0	49	0,00076	6,7
0,55	80	MA4	1380	3,8	1,5	n.c.	72,3	0,73	72,3	3,9	2,3	2,3	49	0,00130	8,4
0,75		MB4	1385	5,2	2,0	n.c.	73,2	0,73	73,2	4,1	2,8	2,8	49	0,00160	9,5
0,92		MC4•	1385	6,3	2,4	n.c.	74,1	0,75	74,1	4,6	2,8	2,8	49	0,00190	10,4
1,1	90	S4	1390	7,5	2,7	2	76,6	0,76	77,7	4,1	2,4	2,5	49	0,0033	12,8
1,5		L4	1395	10,3	3,6	2	79,4	0,76	80,0	4,6	2,5	2,5	49	0,0040	15,0
1,85		LB4•	1400	12,6	4,3	n.c.	80,6	0,78	81,0	4,7	2,5	2,6	49	0,0048	17,2
2,2	100	LA4	1420	14,8	4,9	2	81,4	0,80	81,9	5,1	2,2	2,4	56	0,0073	21,0
3		LB4	1420	20,2	6,4	2	83,4	0,81	84,4	5,2	2,4	2,6	56	0,0090	24,8
4	112	M4	1425	27	8,6	2	84,2	0,80	84,8	5,6	2,6	2,9	56	0,0115	31
4,8		MS4•	1430	32	10,2	2	85,0	0,80	84,2	6,0	2,6	2,8	56	0,1320	35
5,5	132	SA4	1440	36	11,4	2	85,7	0,81	86,1	6,2	2,1	2,5	58	0,0238	42
7,5		MA4	1450	49	15,3	2	87,9	0,81	88,2	6,7	2,5	2,9	58	0,0300	52
9		MB4•	1455	59	17,8	n.c.	88,0	0,83	88,0	7,4	2,7	2,9	58	0,0338	58
11	A4C	160 M4	1460	72	22,5	2	88,6	0,80	88,7	5,2	2,0	2,1	65	0,063	74
15		L4	1460	98	30,0	2	89,8	0,80	89,9	5,9	2,3	2,4	65	0,075	88
18,5	180	M4	1465	120	37	2	90,2	0,80	90,3	6,2	2,3	2,5	65	0,09	100
22		L4	1465	143	42	2	90,8	0,83	91,0	6,3	2,4	2,5	69	0,11	122
30	200	L4	1465	195	58	2	91,6	0,82	91,7	6,6	2,4	2,8	69	0,18	146
37	225	S4	1470	240	68	2	93,1	0,85	93,1	6,5	2,3	2,8	74	0,32	207
45		M4	1475	291	80	2	93,4	0,87	93,7	6,5	2,4	2,8	74	0,41	230
55	250	M4	1475	356	97	2	93,7	0,88	93,9	6,4	2,3	2,6	74	0,52	264
75	280	S4	1480	483	135	2	93,7	0,86	93,9	7,0	2,5	2,3	77	0,89	362
90		M4	1480	580	157	2	94,5	0,88	94,6	7,1	2,7	2,4	77	1,06	427
110		S4	1480	709	193	n.c.	94,7	0,87	94,3	7,1	2,6	2,4	77	1,15	455
132	B4C	315 MA4	1485	848	239	n.c.	94,9	0,84	94,5	6,2	2,6	2,5	78	2,1	739
160		MC4	1485	1028	286	n.c.	95,1	0,85	94,7	6,3	2,5	2,5	78	2,5	812
200		MD4	1485	1285	353	n.c.	95,2	0,86	95,0	6,5	2,5	2,6	78	3,1	918
200		ML4	1485	1286	353	n.c.	95,3	0,86	95,0	6,9	2,6	2,7	78	3,4	990
250	B5C	355 LA4	1490	1601	440	n.c.	95,5	0,86	95,0	6,2	2,0	2,4	79	6,1	1690
315		LB4	1490	2017	554	n.c.	95,6	0,86	95,1	6,2	2,0	2,4	79	7,4	1880
355		LC4	1490	2273	624	n.c.	95,6	0,86	95,2	6,2	1,9	2,3	79	8,3	2100
400		LD4	1490	2561	702	n.c.	95,8	0,86	95,3	6,2	1,9	2,4	79	9,4	2250
450		LE4	1490	2881	778	n.c.	96,1	0,87	95,5	6,2	1,9	2,3	79	10,2	2360
500		LF4	1490	3201	835	n.c.	96,2	0,90	95,7	6,5	1,2	2,8	79	11,2	2430
560	B5C	400 LA4	1490	3586	969	n.c.	96,5	0,87	96,5	6,6	2	2,3	81	11,4	2700
630		LB4	1490	4034	1083	n.c.	96,6	0,87	96,6	6,6	2	2,4	81	13,0	2900
710		LC4	1490	4543	1220	n.c.	96,7	0,87	97,0	6,9	0,9	2,5	81	18,0	3100

n.c. - Potenza esclusa da accordo CEMEP

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

T_{MAX}: Coppia massima, T_s Coppia di avviamento, I_s Corrente di avviamento