

kW	hp	model		rpm	$\eta\%$ 100%	$\eta\%$ 75%	$\eta\%$ 50%	cos $\phi$	In (A) 400V 50Hz	Is ----- In	Cn	Cs ----- Cn	Cmax ----- Cn	Kg
<b>6 POLES – 1000rpm - IE3 Premium Efficiency</b>														
7,5	10	7PM	160M6	970	89,1	89,2	87,8	0,79	15,4	7	73,8	2	2,1	119
11	15	7PM	160L6	970	90,3	90,5	89,4	0,8	22	7,2	108,3	2	2,1	148
15	20	7PM	180L6	975	91,2	91,4	90,8	0,81	29,3	7,3	146,9	2	2,1	197
18,5	25	7PM	200LA6	975	91,7	92	91,4	0,81	36	7,3	181,2	2	2,1	230
22	30	7PM	200LB6	975	92,2	92,4	91,9	0,81	42,5	7,4	215,5	2	2,1	251
30	40	7PM	225M6	985	92,9	93,1	92	0,83	56,2	6,9	290,9	2	2,1	330
37	50	7PM	250M6	985	93,3	93,3	92,5	0,84	68,1	7,1	358,7	2	2,1	426
45	60	7PM	280S6	985	93,7	92,6	91,4	0,85	81,6	7,3	436,3	2	2	535
55	75	7PM	280M6	985	94,1	93,9	93	0,86	98,1	7,3	533,2	2	2	576
75	100	7PM	315S6	990	94,6	94,5	93,8	0,84	136,2	6,6	723,5	2	2	840
90	125	7PM	315M6	990	94,9	94,7	94,1	0,85	161	6,7	868,2	2	2	900
110	150	7PM	315LA6	990	95,1	94,9	94,6	0,85	196,4	6,7	1061,1	2	2	980
132	180	7PM	315LB6	990	95,4	95,1	94,7	0,86	232,2	6,8	1273,3	2	2	1100
160	220	7PM	355MA6	990	95,6	95,3	94,5	0,86	280,9	6,8	1543,4	1,8	2	1709
200	270	7PM	355MB6	990	95,8	95,4	94,6	0,87	346,4	6,8	1929,3	1,8	2	1945
250	340	7PM	355LB6	990	95,8	95,4	94,6	0,87	433	6,8	2411,6	1,8	2	2092

**KW > (LOWER POWER)**

**ELVEM S.R.L.**  
Phone: (+39) 0424.513972 - (+39) 0424.35410 - Fax: (+39) 0424.35405  
[www.elvem.it](http://www.elvem.it)