



KW	HP	TYPE		rpm	$\eta\%$	$\cos\phi$	In (A) 400V 50Hz	$\frac{I_s}{I_n}$	Cn (Nm)	$\frac{C_s}{C_n}$	$\frac{C_{max}}{C_n}$	W (Kg)
8 poles - 750 rpm												
4	5,5	<b>7SM</b>	<b>160MA-8</b>	720	81,6	0,73	9,7	4,4	53,1	2,2	2,5	90
5,5	7,5	<b>7SM</b>	<b>160MB-8</b>	720	83,3	0,74	12,9	5,0	73,0	2,2	2,4	102
7,5	10	<b>7SM</b>	<b>160L-8</b>	720	85,9	0,75	16,8	5,7	99,5	2,1	2,3	122
11	15	<b>7SM</b>	<b>180L-8</b>	720	87,8	0,75	24,1	5,6	144,0	2,3	2,5	150
15	20	<b>7SM</b>	<b>200L-8</b>	730	88,3	0,76	32,3	5,5	196,3	2,1	2,4	212
18,5	25	<b>7SM</b>	<b>225S-8</b>	730	90,2	0,76	39,0	5,6	242,1	2,2	2,6	285
22	30	<b>7SM</b>	<b>225M-8</b>	740	90,8	0,78	44,8	5,4	284,0	2,1	2,4	385
30	40	<b>7SM</b>	<b>250M-8</b>	740	91,2	0,79	60,1	5,3	387,3	2,2	2,5	378
37	50	<b>7SM</b>	<b>280S-8</b>	740	91,8	0,79	73,6	5,6	477,7	2,3	2,7	485
45	60	<b>7SM</b>	<b>280M-8</b>	740	92,0	0,79	89,4	5,2	581,0	2,1	2,8	568
55	75	<b>7SM</b>	<b>315S-8</b>	740	93,1	0,81	105,3	5,7	710,1	1,9	2,5	745
75	100	<b>7SM</b>	<b>315M-8</b>	740	93,7	0,81	142,6	5,9	968,3	2,1	2,8	805
90	125	<b>7SM</b>	<b>315LA-8</b>	740	94,0	0,82	168,5	6,2	1162,0	2,3	2,9	998
110	150	<b>7SM</b>	<b>315LB-8</b>	740	94,2	0,82	205,6	6,0	1420,0	2,2	2,8	1175
132	180	<b>7SM</b>	<b>355MA-8</b>	740	94,3	0,82	246,4	6,4	1704,0	1,9	2,7	1580
160	220	<b>7SM</b>	<b>355MB-8</b>	740	94,5	0,82	298,0	6,3	2066,0	1,7	2,6	1680
200	270	<b>7SM</b>	<b>355L-8</b>	740	94,8	0,83	366,9	6,5	2582,0	1,8	2,9	1995

**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)