

6 polig

400V/50Hz

1000 Umin⁻¹

$P_{[kW]}$	Motor type	$n_{[Umin^{-1}]}$	Spannung [V]	$\eta_{100\%}$	$\eta_{75\%}$	$\eta_{50\%}$	$\cos \varphi$	Trägheitsmoment [kgm ²]	I_h (bei 400V)	Mn	I_x/I_h	M_h/M_h	M_k/M_h	Lwa 50Hz [dB(A)]	Gewicht [kg]
0,75	Y3PE90S6	955	230/400	79,4	79,8	77,9	0,71	0,0041	1,9	7,5	6,0	2,0	2,1	57	19
1,1	Y3PE90L6	955	230/400	81,3	81,8	79,8	0,73	0,0058	2,7	11,0	6,0	2,0	2,1	57	23
1,5	Y3PE100L6	955	230/400	82,7	83,4	81,7	0,73	0,0116	3,6	15,0	6,5	2,0	2,1	61	29
2,2	Y3PE112M6	970	230/400	84,4	84,7	83,0	0,74	0,0164	5,1	21,7	6,6	2,0	2,1	65	35
3	Y3PE132S6	970	400/690	86,0	86,4	84,9	0,74	0,0346	6,8	29,5	6,8	2,0	2,1	69	49
4	Y3PE132MA6	970	400/690	86,9	87,5	86,2	0,74	0,0429	9,0	39,4	6,8	2,0	2,1	69	61
5,5	Y3PE132MB6	970	400/690	88,1	88,5	87,5	0,75	0,0537	12,0	54	7,0	2,0	2,1	69	68
7,5	Y3PE160M6	980	400/690	89,2	89,6	88,4	0,79	0,1064	15,4	73	7,0	2,0	2,1	73	100
11	Y3PE160L6	980	400/690	90,4	90,9	89,6	0,80	0,1403	22,0	107	7,2	2,0	2,1	73	121
7,5	Y2PE160M6	980	400/690	89,2	89,6	88,4	0,79	0,1064	15,4	73	7,0	2,0	2,1	73	121
11	Y2PE160L6	980	400/690	90,4	90,9	89,6	0,80	0,1403	22,0	107	7,2	2,0	2,1	73	158
15	Y2PE180L6	980	400/690	91,3	91,5	90,3	0,81	0,2504	29,3	146	7,3	2,0	2,1	73	212
18,5	Y2PE200LA6	985	400/690	91,7	92,0	90,7	0,81	0,3699	36,0	179	7,3	2,0	2,1	73	258
22	Y2PE200LB6	985	400/690	92,3	92,6	91,2	0,81	0,4207	42,5	213	7,4	2,0	2,1	74	278
30	Y2PE225M6	985	400/690	92,9	93,2	92,2	0,83	0,6236	56	291	6,9	2,0	2,1	76	340
37	Y2PE250M6	990	400/690	93,4	93,5	92,7	0,84	0,9685	68	357	7,1	2,0	2,1	78	413
45	Y2PE280S6Z-NE	990	400/690	93,8	93,7	92,9	0,85	1,9119	82	434	7,3	2,0	2,0	78	501
55	Y2PE280M6Z-NE	990	400/690	94,1	94,2	93,2	0,86	2,3411	98	531	7,3	2,0	2,0	83	563
75	Y2PE315S6Z-NE	990	400/690	94,7	94,6	93,4	0,84	4,5830	136	723	6,6	2,0	2,0	83	828
90	Y2PE315M6Z-NE	990	400/690	95,0	94,9	93,6	0,85	5,3300	161	868	6,7	2,0	2,0	83	947
110	Y2PE315LA6Z-NE	990	400/690	95,1	95,0	93,9	0,85	6,0770	196	1061	6,7	2,0	2,0	83	1.042
132	Y2PE315LB6Z-NE	990	400/690	95,5	95,4	94,1	0,86	6,8240	232	1273	6,8	1,8	2,0	85	1.136
160	Y2PE355MA6Z-NE	990	400/690	95,6	95,5	94,2	0,86	10,5930	281	1543	6,8	1,8	2,0	85	1.543
200	Y2PE355MB6Z-NE	990	400/690	95,8	95,7	94,5	0,87	11,5960	346	1929	6,8	1,6	2,0	85	1.709
250	Y2PE355L6Z-NE	990	400/690	95,8	95,7	94,6	0,87	13,8260	433	2412	6,8	1,6	2,0	85	1.884