

4 polig

400V/50Hz

1500 Umin<sup>-1</sup>

<i>P</i> [kW]	Motortype	<i>n</i> [Umin <sup>-1</sup> ]	Spannung [V]	<i>η</i> 100%	<i>η</i> 75%	<i>η</i> 50%	cos φ	Trägheitsmoment [kgm <sup>2</sup> ]	<i>I</i> <sub>k</sub> (bei 400V)	Mn	<i>I</i> <sub>A</sub> / <i>I</i> <sub>N</sub>	<i>M</i> <sub>A</sub> / <i>M</i> <sub>N</sub>	<i>M</i> <sub>k</sub> / <i>M</i> <sub>N</sub>	LwA 50Hz [dB(A)]	Gewicht [kg]
0,75	Y3PE80B4	1430	230/400	82,7	82,9	81,5	0,75	0,0027	1,8	5,0	6,6	2,3	2,3	58	14
1,1	Y3PE90S4	1440	230/400	84,6	84,9	83,0	0,76	0,0033	2,5	7,3	6,8	2,3	2,3	61	18
1,5	Y3PE90L4	1440	230/400	85,6	86,2	84,8	0,77	0,0041	3,3	10,0	7,0	2,3	2,3	61	22
2,2	Y3PE100LA4	1455	230/400	86,9	87,4	85,9	0,81	0,0084	4,5	14,4	7,6	2,3	2,3	64	29
3	Y3PE100LB4	1455	400/690	87,8	88,2	87,1	0,82	0,0101	6,0	19,7	7,6	2,3	2,3	64	34
4	Y3PE112M4	1460	400/690	88,7	89,4	87,9	0,82	0,0139	7,9	26,2	7,8	2,2	2,3	65	40
5,5	Y3PE132S4	1470	400/690	89,8	90,2	89,1	0,83	0,0310	10,7	35,7	7,9	2,0	2,3	71	55
7,5	Y3PE132M4	1470	400/690	90,4	91,0	90,0	0,84	0,0398	14,3	48,7	7,5	2,0	2,3	71	65
11	Y3PE160M4	1470	400/690	91,4	91,7	90,8	0,85	0,0852	20,4	71	7,5	2,0	2,3	75	109
15	Y3PE160L4	1470	400/690	92,2	92,5	91,5	0,86	0,1116	27,3	97	7,8	2,2	2,3	75	126
11	Y2PE160M4	1470	400/690	91,4	91,7	90,8	0,85	0,0852	20,4	71	7,5	2,0	2,3	73	137
15	Y2PE160L4	1470	400/690	92,2	92,5	91,5	0,86	0,1116	27,3	97	7,8	2,2	2,3	73	163
18,5	Y2PE180M4	1475	400/690	92,7	93,0	92,1	0,86	0,1679	33,5	120	7,8	2,0	2,3	76	192
22	Y2PE180L4	1475	400/690	93,0	93,3	92,4	0,86	0,2065	39,7	142	7,8	2,0	2,3	76	222
30	Y2PE200L4	1480	400/690	93,6	93,4	92,4	0,86	0,3147	54	194	7,8	2,0	2,3	76	279
37	Y2PE225S4	1485	400/690	93,9	94,0	93,2	0,86	0,5224	66	238	7,4	2,0	2,3	78	342
45	Y2PE225M4	1485	400/690	94,3	94,6	93,4	0,86	0,6118	80	289	7,4	2,0	2,3	78	390
55	Y2PE250M4	1485	400/690	94,6	94,8	93,6	0,86	0,8294	98	354	7,4	2,0	2,3	79	450
75	Y2PE280S4Z-NE	1485	400/690	95,0	95,1	94,2	0,88	2,1199	129	482	6,9	2,0	2,3	80	587
90	Y2PE280M4Z-NE	1485	400/690	95,2	95,4	94,5	0,88	2,5634	155	579	6,9	2,0	2,3	80	661
110	Y2PE315S4Z-NE	1485	400/690	95,5	95,4	94,7	0,89	3,6260	187	707	7,0	2,0	2,2	88	908
132	Y2PE315M4Z-NE	1485	400/690	95,7	95,6	94,8	0,89	4,2100	224	849	7,0	2,0	2,2	88	1.014
160	Y2PE315LA4Z-NE	1485	400/690	95,9	95,8	94,9	0,89	4,6050	271	1029	7,1	2,0	2,2	88	1.082
200	Y2PE315LB4Z-NE	1485	400/690	96,0	95,9	94,9	0,90	5,2740	334	1286	7,1	2,0	2,2	88	1.174
250	Y2PE355M4Z-NE	1490	400/690	96,0	95,9	95,0	0,90	7,2480	418	1602	7,1	2,0	2,2	95	1.684
315	Y2PE355L4Z-NE	1490	400/690	96,0	95,9	95,0	0,90	9,1430	526	2019	7,1	2,0	2,2	95	1.822