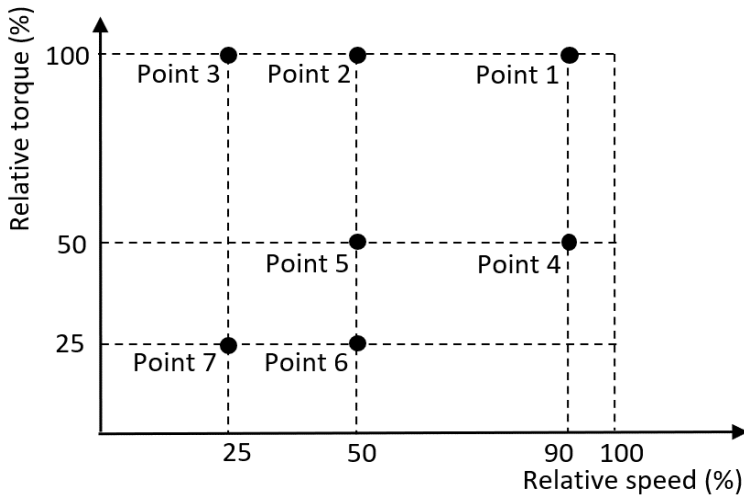


Power Loss



Phase	Number of Poles	Motor Type	Rated output [kW]	Rated Frequency [Hz]	Rated Voltage [V]	Rated Speed [min ⁻¹]	Power Loss (percentage of rated output) [%]						
							Point 1	Point 2	Point 3	Point 4	Point 5	Point 6	Point 7
3	4	VA63S	0,12	50	230/400	1440	40,2	37,3	32,0	30,8	25,9	21,3	14,4
		VA63M	0,2	50	230/400	1435	30,5	27,7	24,5	21,6	18,5	15,5	11,5
		VA63M	0,25	50	230/400	1400	31,7	29,2	26,7	19,0	17,1	13,1	10,2
		VA71M	0,4	50	230/400	1430	27,5	24,2	21,6	18,7	15,7	12,5	9,7
		N80S	0,55	50	230/400	1440	20,7	17,3	15,4	12,5	10,5	7,8	5,8
		N80M	0,75	50	230/400	1445	18,1	16,0	15,4	11,2	9,6	8,2	8,1
		N90L	1,5	50	230/400	1445	19,3	17,1	16,8	12,4	9,8	8,5	8,6
		N100L	2,2	50	230/400	1460	14,5	12,7	12,0	9,2	7,2	6,3	6,1
		N112M	3,7	50	230/400	1470	12,8	11,7	11,6	7,6	6,4	5,4	5,9
		N132S	5,5	50	400	1475	10,6	8,8	7,7	6,2	4,9	4,0	4,1
		N132M	7,5	50	400	1475	9,8	8,6	8,3	4,6	4,0	3,3	4,0
		N160M	11	50	400	1475	11,6	10,5	10,1	6,6	5,4	4,7	5,2
		N160L	15	50	400	1485	9,1	7,2	6,1	5,4	4,2	3,3	3,0
		N180MS	18,5	50	400	1490	7,4	5,7	4,5	4,8	3,4	2,9	2,5
		N180M	22	50	400	1490	6,1	4,1	2,8	3,8	2,4	1,9	1,5
		N180L	30	50	400	1490	5,6	4,7	3,9	3,0	2,7	2,2	2,2
N200L	37	50	400	1490	5,3	4,6	3,8	2,7	2,3	1,8	1,7		
N200LL	45	50	400	1490	4,5	4,8	4,9	2,2	2,0	1,5	1,7		
N225S	55	50	400	1490	5,8	5,7	5,6	2,6	2,6	1,8	2,1		

Note:

When driving motors by variable frequency drives (VFD), please set the rated voltage / base frequency to 230V/50Hz or 400V/50Hz.