



Indication value, may differ per motor brand. Applies to Lowara PLM and standard motors.

### 2-pole 50 Hz

P <sub>2</sub> (kW)	Inom (A)	Inom (A)	Inom (A)	Inom (A)
	208V	230V	400V	690V
0,25	1,17	1,17	0,672	x
0,37	1,57	1,48	0,851	x
0,55	2,19	2,07	1,19	x
0,75	2,98	2,87	1,63	x
1,1	4,28	4,16	2,33	x
1,5	5,79	5,51	3,09	x
2,2	8,23	7,84	4,43	x
3	10,8	10,2	5,77	x
4	14,4	13,7	7,59	4,56
5,5	19,5	18,4	10,6	6,14
7,5	26	24,5	14,1	8,17
9,2	33,3	29,2	16,6	9,74
11	38,2	36,5	20	12,2
15	51,5	48,2	27,7	16,1
18,5	62,5	59,1	33,9	19,7
22	74,9	69,2	39,7	23,1
30	102	95	54,5	31,7
37	128	118	67,8	39,3
45	150	145	77,5	48,3
55	184	170	95,6	56,7
75	253	231	130	77,1

### 4-pole 50 Hz

P <sub>2</sub> (kW)	Inom (A)	Inom (A)	Inom (A)	Inom (A)
	208V	230V	400V	690V
0,25	1,32	1,19	0,682	x
0,37	1,8	1,72	0,987	x
0,55	2,44	2,14	1,23	x
0,75	3,12	2,92	1,62	x
1,1	4,49	4,09	2,35	x
1,5	5,98	5,81	3,17	x
2,2	8,86	8,03	4,56	x
3	11,7	10,7	6,15	x
4	15,7	14,5	8,23	4,83
5,5	19,7	18,3	10,4	6,09
7,5	27,1	25	14,2	9,35
9,2	32,7	31	17,4	10,3
11	39,9	36,3	20,9	12,1
15	54,1	49,2	27,9	16,4
18,5	66,9	61,2	35,1	20,4
22	77,8	71,3	41	23,8
30	110	99,3	57,1	33,1
37	133	121	66,8	40,2
45	159	146	80,9	48,8
55	186	172	98,6	57,2
75	263	235	134	78,3

### 6-pole 50 Hz

P <sub>2</sub> (kW)	Inom (A)	Inom (A)	Inom (A)	Inom (A)
	208V	230V	400V	690V
0,25	1,29	1,32	0,739	x
0,37	1,97	1,69	0,969	x
0,55	2,69	2,63	1,49	x
0,75	3,34	3,36	1,93	x
1,1	5,12	4,68	2,69	x
1,5	6,83	6,43	3,7	x
2,2	10	9,2	5,22	x
3	13,4	12,1	6,91	x
4	17,5	15,8	9,11	5,28
5,5	23,4	22,4	12,9	7,48
7,5	28,8	26,4	14,8	8,81
9,2	34,3	31,7	18,2	10,6
11	42,2	39,7	21,9	13,2
15	54,1	49	28,2	16,3
18,5	68	63,1	35,9	21
22	81,7	73,9	42,4	24,6
30	108	97,4	56	32,5
37	132	123	67,2	40,9
45	163	150	84,4	50,1
55	202	186	103	62
75	269	245	139	81,7

### 2-pole 60 Hz

P <sub>2</sub> (kW)	Inom (A)	Inom (A)	Inom (A)	Inom (A)	Inom (A)
	208V	400V	440V	480V	575V
0,25	1,15	0,626	0,619	0,612	0,448
0,37	1,63	0,837	0,772	0,714	0,601
0,55	2,3	1,18	1,08	0,99	0,866
0,75	3,04	1,59	1,5	1,43	1,12
1,1	4,46	2,32	2,18	2,05	1,59
1,5	6,08	3,13	2,87	2,65	2,07
2,2	8,56	4,42	4,1	3,8	3,01
3	11,2	5,77	5,3	4,86	3,96
4	15,2	7,78	7,13	6,53	5,1
5,5	20,9	10,6	9,56	8,57	7,25
7,5	27,5	14	12,7	11,5	9,57
9,2	33,3	16,9	15,1	13,5	11,4
11	40,2	20,7	19	17,4	14,1
15	54,5	27,7	25	22,5	19,1
18,5	66,8	34	30,7	27,6	23,3
22	78,5	39,9	35,9	32,1	27,5
30	108	54,8	49,2	43,8	37,9
37	134	67,8	61,1	54,8	46,4
45	158	79,9	71,5	63,5	54
55	194	98,1	88,1	78,5	68,2
75	267	134	120	105	90,3

### 4-pole 60 Hz

P <sub>2</sub> (kW)	Inom (A)	Inom (A)	Inom (A)	Inom (A)	Inom (A)
	208V	400V	440V	480V	575V
0,25	1,23	0,652	0,625	0,601	0,488
0,37	1,76	0,939	0,906	0,879	0,681
0,55	2,33	1,2	1,12	1,04	0,872
0,75	3,01	1,6	1,54	1,48	1,16
1,1	4,42	2,29	2,14	1,99	1,6
1,5	5,95	3,18	3,06	2,95	2,17
2,2	8,84	4,55	4,19	3,88	3,17
3	11,7	6,03	5,59	5,19	4,37
4	15,6	8,12	7,59	7,11	5,45
5,5	20,1	10,3	9,52	8,75	7,35
7,5	27,3	14,1	13,1	12,1	9,72
9,2	34,2	17,6	16,1	14,8	11,9
11	40,3	20,7	18,9	17,2	14,8
15	54,7	28	25,6	23,3	19,7
18,5	68	34,9	31,9	29	23,9
22	79,2	40,6	37,1	33,8	29,2
30	110	56,4	51,7	47,3	38,1
37	133	68,5	62,9	57,6	46,8
45	162	83,2	76,1	69,5	55,9
55	194	98,6	89	80	67,3
75	268	136	122	108	92,6

### 6-pole 60 Hz

P <sub>2</sub> (kW)	Inom (A)	Inom (A)	Inom (A)	Inom (A)	Inom (A)
	208V	400V	440V	480V	575V
0,25	1,22	0,691	0,705	0,714	0,51
0,37	1,77	0,931	0,887	0,849	0,658
0,55	2,54	1,4	1,39	1,39	1,01
0,75	3,54	1,86	1,77	1,68	1,34
1,1	4,86	2,58	2,46	2,36	1,94
1,5	6,86	3,59	3,38	3,19	2,5
2,2	9,91	5,16	4,82	4,52	3,63
3	12,9	6,73	6,32	5,94	4,68
4	16,9	8,84	8,31	7,82	6,25
5,5	23,8	12,5	11,8	11,1	8,34
7,5	28,9	14,9	13,8	12,7	10,5
9,2	34,8	17,9	16,5	15,2	12,9
11	41,4	21,9	20,8	19,8	15,1
15	54,5	27,9	25,5	23,3	19,2
18,5	70	35,9	32,9	30	24,6
22	81,9	42	38,5	35,2	29,3
30	109	55,6	50,6	46	40,6
37	136	69,9	63,8	58	47,5
45	165	85,3	78,4	71,9	56,9
55	204	105	97	89,1	70,2
75	275	140	127	115	97,9