



ITT

Lowara

Windings Electrical Resistances Values - 4" GG L4C Motors

4GG - 50Hz

Single phase

HP	kW	VOLT	OHM
0,5	0,37	230	8,8
0,75	0,55	230	5,6
1	0,75	230	3,5
1,5	1,1	230	2,5
2	1,5	230	1,9
3	2,2	230	1,6
5	3,8	230	0,85

4GG - TW - 60Hz - S.F. NEMA STD

Single phase

HP	kW	VOLT	OHM	MARCIA	OHM	AVVIAM
				MAIN		AUXILIARY
0,5	0,37	230		3,7		8,6
0,5	0,37	115		0,95		2,15
0,75	0,55	230		2,5		4,8
0,75	0,55	115		0,65		1,2
1	0,75	230		1,9		4,2
1	0,75	115		0,5		1,1
1,5	1,1	230		1,45		3,3
2	1,5	230		1,3		2,45
3	2,2	230		1,1		2,87
5	3,8	230		0,7		1,8

4GG - 50Hz

Three phase

HP	kW	VOLT	OHM U1-U2
0,5	0,37	230	11,7
0,5	0,37	400	35
0,75	0,55	230	8,5
0,75	0,55	400	25,6
1	0,75	230	5,8
1	0,75	400	17,3
1,5	1,1	230	4,3
1,5	1,1	400	13
2	1,5	230	3
2	1,5	400	8,9
3	2,2	230	2
3	2,2	400	6
4	3	230	1,4
4	3	400	4,2
5,5	4	230	1,1
5,5	4	400	3,3
7,5	5,5	230	0,8
7,5	5,5	400	2,35
10	7,5	400	2

4GG - TW - 60Hz - S.F. NEMA STD

Three phase

HP	kW	VOLT	OHM U1-U2
0,5	0,37	230	5,8
0,5	0,37	380	17,5
0,5	0,37	460	25,6
0,75	0,55	230	3,9
0,75	0,55	380	11,5
0,75	0,55	460	17,3
1	0,75	230	2,4
1	0,75	380	8,5
1	0,75	460	13
1,5	1,1	230	2,2
1,5	1,1	380	6,5
1,5	1,1	460	8,9
2	1,5	230	1,5
2	1,5	380	4,4
2	1,5	460	6
3	2,2	230	1,3
3	2,2	380	3,9
3	2,2	460	5,1
4	3	230	0,95
4	3	380	2,9
4	3	460	4,2
5,5	4	230	0,83
5,5	4	380	2,5
5,5	4	460	3,3
7,5	5,5	230	0,6
7,5	5,5	380	1,8
7,5	5,5	460	2,35
10	7,5	380	1,45
10	7,5	460	2