

<b>Single Phase Cable Sizing</b>								
<b>kW</b>	<b>HP</b>	<b>A</b>	<b>4 x 1mm<sup>2</sup></b>	<b>4 x 1.5mm<sup>2</sup></b>	<b>4 x 2.5mm<sup>2</sup></b>	<b>4 x 4mm<sup>2</sup></b>	<b>4 x 6mm<sup>2</sup></b>	<b>4 x 10mm<sup>2</sup></b>
0.25	0.33	2.8	93	140	232	370	553	-
0.37	0.5	3.03	79	119	197	314	470	776
0.55	0.75	1.4	60	89	148	236	352	582
0.75	1	5.8	45	68	112	179	267	442
1.1	1.5	7.8	32	48	80	128	191	316
1.5	2	10.5		37	62	99	148	244
2.2	3	14.8		25	42	67	100	166

<b>Three Phase Cable Sizing - 415v</b>								
<b>kW</b>	<b>HP</b>	<b>A</b>	<b>4 x 1mm<sup>2</sup></b>	<b>4 x 1.5mm<sup>2</sup></b>	<b>4 x 2.5mm<sup>2</sup></b>	<b>4 x 4mm<sup>2</sup></b>	<b>4 x 6mm<sup>2</sup></b>	<b>4 x 10mm<sup>2</sup></b>
0.37	0.5	1.7	381	574	-	-	-	-
0.55	0.75	1.8	360	540	897	-	-	-
0.75	1	2.6	249	374	621	-	-	-
1.1	1.5	3.6	180	270	448	715	-	-
1.5	2	4.6	141	211	351	560	835	-
2.2	3	5.4	106	156	265	422	630	-
3	4	7.2	79	118	197	314	469	774
4	5.5	9.8	-	96	160	255	380	628
5.5	7.5	12.6	-	68	114	181	271	447

<b>Three Phase Cable Sizing - 230v</b>								
<b>kW</b>	<b>HP</b>	<b>A</b>	<b>4 x 1mm<sup>2</sup></b>	<b>4 x 1.5mm<sup>2</sup></b>	<b>4 x 2.5mm<sup>2</sup></b>	<b>4 x 4mm<sup>2</sup></b>	<b>4 x 6mm<sup>2</sup></b>	<b>4 x 10mm<sup>2</sup></b>
0.37	0.5	2.9	129	193	320	510	762	-
0.55	0.75	3.1	120	180	300	477	713	-
0.75	1	4.5	83	124	206	329	491	811
1.1	1.5	6.2	60	90	150	239	356	588
1.5	2	8	47	70	116	185	276	456
2.2	3	9.3	-	55	91	145	217	358
3	4	12.5	-	41	69	110	164	270
4	5.5	17	-	-	54	86	129	212
5.5	7.5	21.8	-	-	38	60	90	149