

3 Phase Amperage Chart

KW	KVA	VOLTAGE						
		@ .8 PF						
		208	220	240	480	600	2400	4160
10	13	35	33	30	15	12	3	2
12.5	16	43	41	38	19	15	4	2
15	19	52	49	45	23	18	5	3
20	25	69	66	60	30	24	6	3
25	31	87	82	75	38	30	8	4
30	38	104	99	90	45	36	9	5
40	50	139	131	120	60	48	12	7
50	63	174	164	151	75	60	15	9
60	75	208	197	181	90	72	18	10
80	100	278	263	241	120	96	24	14
100	125	347	328	301	151	120	30	17
125	156	434	411	376	188	151	38	22
150	188	521	493	452	226	181	45	26
175	219	608	575	527	263	211	53	30
200	250	695	657	602	301	241	60	35
225	281	782	739	677	339	271	68	39
250	313	868	821	753	376	301	75	43
275	344	955	903	828	414	331	83	48
300	375	1042	985	903	452	361	90	52
350	438	1216	1150	1054	527	421	105	61
400	500	1390	1314	1204	602	482	120	69
450	563	1563	1478	1355	677	542	135	78
500	625	1737	1642	1505	753	602	151	87
550	688	1911	1806	1656	828	662	166	96
600	750	2084	1971	1806	903	723	181	104
650	813	2258	2135	1957	978	783	196	113
700	875	2432	2299	2107	1054	843	211	122
750	938	2605	2463	2258	1129	903	226	130
800	1000	2779	2627	2408	1204	963	241	139
900	1125	3126	2956	2710	1355	1084	271	156
1000	1250	3474	3284	3011	1505	1204	301	174
1250	1563	4342	4105	3763	1882	1505	376	217
1500	1875	5211	4926	4516	2258	1806	452	261
1750	2188	6079	5748	5269	2634	2107	527	304
2000	2500	6948	6569	6021	3011	2408	602	347
2250	2813	7816	7390	6774	3387	2710	677	391
2500	3125	8684	8211	7526	3763	3011	753	434
2750	3438	9553	9032	8279	4140	3312	828	478
3250	4063	11290	10674	9784	4892	3914	978	564