

kVA/kW Amperage Chart

80% Power Factor

kVoA	kW	208 V	220 V	240 V	380 V	440 V	480 V	600 V	2400 V	3300 V	4160 V
6.3	5	17.5	16.5	15.2	9.6	8.3	7.6	6.1			
9.4	7.5	26.1	24.7	22.6	14.3	12.3	11.3	9.1			
12.5	10	34.7	33	30.1	19.2	16.6	15.1	12			
18.7	15	52	49.5	45	28.8	24.9	22.5	18			
25	20	69.5	66	60.2	38.2	33.2	30.1	24	6	4.4	3.5
31.3	25	87	82.5	75.5	48	41.5	37.8	30	7.5	5.5	4.4
37.5	30	104	99	90.3	57.6	49.8	45.2	36	9.1	6.6	5.2
50	40	139	132	120	77	66.5	60	48	12.1	8.8	7
62.5	50	173	165	152	96	83	76	61	15.1	10.9	8.7
75	60	208	198	181	115	99.6	91	72	18.1	13.1	10.5
93.8	75	261	247	226	143	123	113	90	22.6	16.4	13
100	80	278	264	240	154	133	120	96	24.1	17.6	13.9
125	100	347	330	301	192	166	150	120	30	21.8	17.5
156	125	433	413	375	240	208	188	150	38	27.3	22
187	150	520	495	450	288	249	225	180	45	33	26
219	175	608	577	527	335	289	264	211	53	38	31
250	200	694	660	601	384	332	301	241	60	44	35
312	250	866	825	751	480	415	376	300	75	55	43
375	300	1040	990	903	576	498	451	361	90	66	52
438	350	1220	1155	1053	672	581	527	422	105	77	61
500	400	1390	1320	1203	770	665	602	481	120	88	69
625	500	1735	1650	1504	960	830	752	602	150	109	87
750	600	2080	1980	1803	1150	996	902	721	180	131	104
875	700	2430	2310	2104	1344	1274	1052	842	210	153	121
1000	800	2780	2640	2405	1540	1330	1203	962	241	176	139
1125	900	3120	2970	2709	1730	1495	1354	1082	271	197	156
1250	1000	3470	3300	3009	1920	1660	1504	1202	301	218	174
1563	1250	4350	4130	3765	2400	2080	1885	1503	376	273	218
1875	1500	5205	4950	4520	2880	2490	2260	1805	452	327	261
2188	1750			5280	3350	2890	2640	2106	528	380	304
2500	2000			6020	3840	3320	3015	2405	602	436	348
2812	2250			6780	4320	3735	3400	2710	678	491	392
3125	2500			7520	4800	4160	3765	3005	725	546	435
3750	3000			9040	5760	4980	4525	3610	904	654	522
4375	3500			10550	6700	5780	5285	4220	1055	760	610
5000	4000			12040	7680	6640	6035	4810	1204	872	695