

kVA / kW Amperage Chart											80% Power Factor			
kVA	kW	208V	220V	240V	380V	400V	440V	450V	480V	600V	2400V	3300V	4160V	13200V
6.3	5	17.5	16.5	15.2	9.6	9.1	8.3	8.1	7.6	6.1				
9.4	7.5	26.1	24.7	22.6	14.3	13.6	12.3	12	11.3	9.1				
12.5	10	34.7	33	30.1	19.2	18.2	16.6	16.2	15.1	12				
18.7	15	52	49.5	45	28.8	27.3	24.9	24.4	22.5	18				
25	20	69.5	66	60.2	38.4	36.4	33.2	32.4	30.1	24	6	4.4	3.5	
31.3	25	87	82.5	75.5	48	45.5	41.5	40.5	37.8	30	7.5	5.5	4.4	
37.5	30	104	99	90.3	57.6	54.6	49.8	48.7	45.2	36	9.1	6.6	5.2	
50	40	139	132	120	77	73	66.5	65	60	48	12.1	8.8	7	
62.5	50	173	165	152	96	91	83	81	76	61	15.1	10.9	8.7	
75	60	208	198	181	115	109	99.6	97.5	91	72	18.1	13.1	10.5	3
93.8	75	261	247	226	143	136	123	120	113	90	22.6	16.4	13	4.1
100	80	278	264	240	154	146	133	130	120	96	24.1	17.6	13.9	4.4
125	100	347	330	301	192	182	166	162	150	120	30	21.8	17.5	5
156	125	433	413	375	240	228	208	204	188	150	38	27.3	22	7
187	150	520	495	450	288	273	249	244	225	180	45	33	26	8
219	175	608	577	527	335	318	289	283	264	211	53	38	31	10
250	200	694	660	601	384	364	332	324	301	241	60	44	35	11
312	250	866	825	751	475	455	411	405	376	300	75	55	43	14
375	300	1040	985	903	570	546	493	482	451	361	90	66	52	16
438	350	1220	1150	1053	666	632	575	562	527	422	105	77	61	19
500	400	1390	1314	1203	761	723	657	642	602	481	120	88	69	22
625	500	1735	1642	1504	951	903	821	803	752	602	150	109	87	27
750	600	2080	1971	1803	1141	1084	985	963	902	721	180	131	104	33
875	700	2430	2299	2104	1331	1264	1150	1124	1052	842	210	153	121	38
1000	800	2780	2627	2405	1521	1445	1314	1285	1203	962	241	176	139	44
1125	900	3126	2956	2709	1711	1626	1478	1445	1354	1082	271	197	156	49
1250	1000	3470	3284	3009	1901	1806	1642	1606	1504	1202	301	218	174	55
1563	1250	4342	4105	3765	2377	2258	2053	2007	1885	1503	376	273	218	68
1875	1500	5211	4926	4520	2852	2710	2463	2408	2260	1805	452	327	261	82
2188	1750			5269	3328	3161	2874	2810	2634	2106	528	380	304	96
2500	2000			6020	3803	3613	3284	3211	3015	2405	602	436	348	109
2812	2250			6774	4278	4064	3695	3613	3387	2710	678	491	392	123
3130	2500			7526	4754	4516	4105	4014	3763	3005	752	546	435	137
3750	3000			9032	5704	5419	4926	4817	4516	3610	904	654	522	164
4375	3500			10537	6655	6322	5748	5620	5269	4215	1055	766	610	191
5000	4000			12040	7606	7225	6569	6423	6021	4817	1204	872	695	219