

# On Site Energy

## kVA/kW Amperage Chart

## 80% Power Factor

kVA	kW	208V	220V	240V	380V	400V	440V	450V	480V	600V	2400V	3300V	4160V
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
93.8	75.	261.	247.	226.	143.	136.	123.	120.	113.	90.	22.6	16.4	13.
100.	80.	278.	264.	240.	154.	146.	133.	130.	120.	96.	24.1	17.6	13.9
125.	100.	347.	330.	301.	192.	182.	166.	162.	150.	120.	30.	21.8	17.5
156.	125.	433.	413.	375.	240.	228.	208.	204.	188.	150.	38.	27.3	22.
187.	150.	520.	495.	450.	288.	273.	249.	244.	225.	180.	45.	33.	26.
219.	175.	608.	577.	527.	335.	318.	289.	283.	264.	211.	53.	38.	31.
250.	200.	694.	660.	601.	384.	364.	332.	324.	301.	241.	60.	44.	35.
312.	250.	866.	825.	751.	480.	455.	415.	405.	376.	300.	75.	55.	43.
375.	300.	1040.	990.	903.	576.	546.	498.	487.	451.	361.	90.	66.	52.
438.	350.	1220.	1155.	1053.	672.	637.	581.	568.	527.	422.	105.	77.	61.
500.	400.	1390.	1320.	1203.	770.	730.	665.	650.	602.	481.	120.	88.	69.
625.	500.	1735.	1650.	1504.	960.	910.	830.	810.	752.	602.	150.	109.	87.
750.	600.	2080.	1980.	1803.	1150.	1090.	996.	975.	902.	721.	180.	131.	104.
875.	700.	2430.	2310.	2104.	1344.	1274.	1162.	1136.	1052.	842.	210.	153.	121.
1000.	800.	2780.	2640.	2405.	1540.	1460.	1330.	1300.	1203.	962.	241.	176.	139.
1125.	900.	3120.	2970.	2709.	1730.	1640.	1495.	1460.	1354.	1082.	271.	197.	156.
1250.	1000.	3470.	3300.	3009.	1920.	1820.	1660.	1620.	1504.	1202.	301.	218.	174.
1563.	1250.	4350.	4130.	3765.	2400.	2280.	2080.	2040.	1885.	1503.	376.	273.	218.
1875.	1500.	5205.	4950.	4520.	2880.	2730.	2490.	2440.	2260.	1805.	452.	327.	261.
2188.	1750.			5280.	3350.	3180.	2890.	2830.	2640.	2106.	528.	380.	304.
2500.	2000.			6020.	3840.	3640.	3320.	3240.	3015.	2405.	602.	436.	348.
2812.	2250.			6780.	4320.	4095.	3735.	3645.	3400.	2710.	678.	491.	392.
3130.	2500.			7520.	4800.	4560.	4160.	4080.	3765.	3005.	752.	546.	435.
3750.	3000.			9040.	5760.	5460.	4980.	4880.	4525.	3610.	904.	654.	522.
4375.	3500.			10550.	6700.	6360.	5780.	5660.	5285.	4220.	1055.	760.	610.
5000.	4000.			12040.	7680.	7280.	6640.	6480.	6035.	4810.	1204.	872.	695.