

西安电力电容器 高压滤波电容器

产品名称	西安电力电容器 高压滤波电容器
公司名称	西安凯跃电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市长安北路40号
联系电话	029-85579782 13759909753

产品详情

产品概述 高压滤波电容器主要用于工频(50hz或60hz)交流电力系统中,用来对一种或多种谐波电流提供一低阻抗通道并改善功率因数的作用。提高电网功率因数,降低线损,改善电压质量。

额定值及主要性能指标 额定电压: 4; 4.5; 6.3; 6.6; 7; 7.2; 8; 8.4; 8.7; 8.8; 9; 10; 11; 12; 12.6; 13.3; 13.31; 13.9; 14.1; 15.575kv。 额定容量: 50; 100; 125; 140; 148.1; 150; 160; 166.7; 175; 182; 200; 210; 225; 227; 233.3; 250; 280; 300; 317.4; 317.8; 334; 364.45kvar。
环境温度: -40~+45 海拔高度: 1000米

对于带通道滤波器中,电容器的实测电容值与额定值之差不超过额定值的 $\pm 5\%$

对于高通滤波器中,电容器的实测电容值与额定值之差不超过额定值的 $\pm 7.5\%$

电容器容量推荐取对称偏差,具体偏差由用户与本厂协商确定。 损耗角正切值(tg) 0.0005

执行标准: gb/t11024-2001国家标准《标称电压1kv以上交流电力系统用并联电容器》

稳态过电压:

电容器连续运行电压为 $1.0u_n$,且能在总额定谐波电压 u_n 加下表所规定的基波电压下运行相应的时间。

工频过电压 最大持续时间 说明 $1.10u_n$ 长期 $1.15u_n$ 每24h中30min 系统电压的调整与波动

$1.20u_n$ 5min $1.30u_n$ 1min 轻载荷时电压升高

常规型号表

型号 额定电压kv 额定容量kvar 额定电容uf 型号 额定电压kv 额定容量kvar 额定电容uf

afm4-100-1w 4 100 19.89 afm6.3-12-1w 6.3 12 1

afm4-150-1w 4 150 29.84 afm6.3-18-1w 6.3 18 1.4

afm4-250-1w 4 250 49.76 afm6.3-30-1w 6.3 30 2.4

afm4.5-140-1w 4.5 140 22.01 afm6.3-40-1w 6.3 40 3.2

afm4.5-182-1w 4.5 182 28.61 afm6.3-50-1w 6.3 50 4

afm4.5-200-1w 4.5 200 31.45 afm6.3-100-1w 6.3 100 8

afm4.5-210-1w 4.5 210 33.01 afm6.3-200-1w 6.3 200 16

afm4.5-280-1w 4.5 280 44.01 afm6.3-334-1w 6.3 334 26.8

afm6.3-225-1w 6.3 225 18.05 afm6.6/ 3-30-1w 3.81 30 6.6
afm6.3-250-1w 6.3 250 20.05 afm6.6/ 3-40-1w 3.81 40 8.8
afm6.3-300-1w 6.3 300 24.07 afm6.6/ 3-50-1w 3.81 50 11
afm6.6-150-1w 6.6 150 10.96 afm6.6/ 3-100-1w 3.81 100 21.9
afm6.6-300-1w 6.6 300 21.93 afm6.6/ 3-150-1w 3.81 150 32.9
afm7-50-1w 7 50 3.24 afm6.6/ 3-200-1w 3.81 200 43.9
afm7-100-1w 7 100 6.49 afm6.6/ 3-300-1w 3.81 300 65.8
afm7-125-1w 7 125 8.12 afm6.6/ 3-334-1w 3.81 334 73.3
afm7-150-1w 7 150 9.74 afm10.5-12-1w 10.5 12 0.3
afm7-166.7-1w 7 166.7 10.83 afm10.5-18-1w 10.5 18 0.5
afm7-200-1w 7 200 12.99 afm10.5-30-1w 10.5 30 0.9
afm7-250-1w 7 250 16.24 afm10.5-40-1w 10.5 40 1.2
afm7-300-1w 7 300 19.49 afm10.5-50-1w 10.5 50 1.4
afm7-334-1w 7 334 21.7 afm10.5-100-1w 10.5 100 2.9
afm7.2-100-1w 7.2 100 6.14 afm10.5-167-1w 10.5 167 4.8
afm7.2-125-1w 7.2 125 7.67 afm10.5-200-1w 10.5 200 5.8
afm7.2-150-1w 7.2 150 9.21 afm11-50-1w 11 50 1.3
afm7.2-175-1w 7.2 175 10.75 afm11-100-1w 11 100 2.6
afm7.2-200-1w 7.2 200 12.28 afm11-167-1w 11 167 4.4
afm7.2-233.3-1w 7.2 233.3 14.33 afm11-200-1w 11 200 5.3
afm7.2-250-1w 7.2 250 15.35 afm11-300-1w 11 300 7.9
afm7.2-300-1w 7.2 300 18.43 afm11-334-1w 11 334 8.8
afm7.2-334-1w 7.2 334 20.51 afm11/ 3-30-1w 6.35 30 2.4
afm8-100-1w 8 100 4.97 afm11/ 3-40-1w 6.35 40 3.2
afm8-150-1w 8 150 7.46 afm11/ 3-50-1w 6.35 50 3.9
afm8-200-1w 8 200 9.95 afm11/ 3-60-1w 6.35 60 4.7
afm8.4-148.1-1w 8.4 148.1 6.68 afm11/ 3-100-1w 6.35 100 7.9
afm8.4-160-1w 8.4 160 7.22 afm11/ 3-167-1w 6.35 167 13.2
afm8.4-317.4-1w 8.4 317.4 14.32 afm11/ 3-200-1w 6.35 200 15.8
afm8.7-100-1w 8.7 100 11.49 afm11/ 3-300-1w 6.35 300 23.7
afm8.8-200-1w 8.8 200 8.22 afm11/ 3-334-1w 6.35 334 26.4
afm9-364.45-1w 9 364.45 14.32 afm7.2/ 3-50-1w 4.15 50 9.2
afm10-100-1w 10 100 3.18 afm7.2/ 3-80-1w 4.15 80 14.8
afm10-120-1w 10 120 3.82 afm7.2/ 3-100-1w 4.15 100 18.5
afm10-200-1w 10 200 6.36 afm7.2/ 3-134-1w 4.15 134 24.8
afm10-227-1w 10 227 7.22 afm7.2/ 3-167-1w 4.15 167 30.9
afm12-100-1w 12 100 2.21 afm7.2/ 3-200-1w 4.15 200 37
afm12-150-1w 12 150 3.31 afm7.2/ 3-250-1w 4.15 250 46.2
afm12-200-1w 12 200 4.42 afm7.2/ 3-300-1w 4.15 300 55.5
afm12-300-1w 12 300 6.63 afm7.2/ 3-334-1w 4.15 334 61.8
afm12.6-200-1w 12.6 200 4.01 afmr11-65-3w 11 65 1.7
afm13.3-200-1w 13.3 200 3.6 afmr11-100-3w 11 100 2.6
afm13.31-317.8-1w 13.31 317.8 5.71 afmr11-150-3w 11 150 3.9
afm13.9-334-1w 13.9 334 5.5 afmr11-200-3w 11 200 5.3
afm14.1-334-1w 14.1 334 5.35 afmr11-300-3w 11 300 7.9
afm15.575-300-1w 15.575 300 3.93 afmr6.6-300-3w 6.6 300 21.9