



交流电容器

AC CAPACITOR

端子系列
Terminal Series

CBB61

采用电工级聚丙烯薄膜作为介质、锌铝金属化层作为电极,优质工程塑料外壳,阻燃环氧树脂灌封,标准型快接端子引出,可实现快速连接。

The products are made of electrical class polypropylene film, zinc-aluminum metalized electrode, High-quality engineering plastic box, and enveloped with epoxy resin, led by standard quick-connect terminals to connect fast.

认证标志 Safety approvals

CQC、UL、VDE、TUV

执行标准 Implemented standard

GB/T3667.1、UL810、EN60252-1

环境温度 Environment temperature

-40°C~+105°C

额定电压 Rated voltage

110VAC~600VAC (50/60Hz)

容量范围 Capacitance range

0.1μF ~ 80μF

容量偏差 Capacitance tolerance

±5%(J)、±10%(K)

损耗角正切 Tangent of loss angle(20°C)

≤0.002 (100Hz)

试验电压 Testing voltage

极间 between terminals

2*U_N(VAC) / 60s (CQC、VDE、TUV)
1.5*U_N(VAC) / 60s (UL)

极壳 between terminals and case

2*U_N+1000(VAC) / 60s(≥2000VAC)

防护等级 Class of safety protection

CBB61:P0 class ; CBB61-P2:P2 class

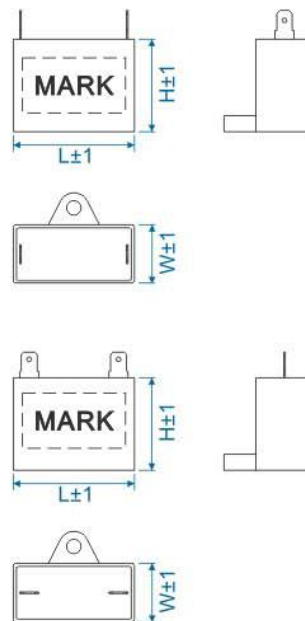
故障电流 Fault current

CBB61-P2 :10,000AFC (UL810)

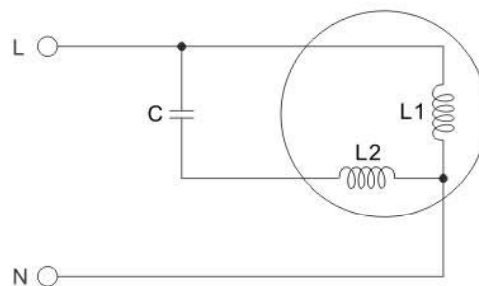
常用规格 Dimension

Unit : mm

Rated cap.	250VAC	300VAC	350VAC	400VAC	450VAC	500VAC	550~600 VAC
	L*W*H	L*W*H	L*W*H	L*W*H	L*W*H	L*W*H	L*W*H
0.40μF	—	—	—	—	31*9*17	31*9*19	32*11*21
0.50μF	—	—	—	—	31*9*17	31*9*19	32*11*21
0.56μF	—	—	—	31*9*17	31*9*19	32*10*19.5	32*11*21
0.60μF	—	—	—	31*9*17	32*10*19.5	32*11*21	36*11*22
0.80μF	—	—	31*9*19	32*10*19.5	32*11*21	36*10.5*20	36*12*22
1.0μF	—	31*9*7	32*10*19.5	32*11*21	36*10.5*20	36*11*22	36*12*22
1.2μF	31*9*17	32*10*19.5	32*11*21	36*11*22	36*12*22	36*12.5*24	36*15*25
1.5μF	31*9*19	32*11*21	36*11*22	36*12*22	36*12.5*24	36*15*25	36*16*28
1.8μF	31*10*19	36*10.5*20	36*12*22	36*12.5*24	36*15*25	36*16*28	38*18.5*29
2.0μF	31*10*19	36*11*22	36*12.5*24	37*13.5*24	36*15*25	38*17*28	38*19.5*31
2.2μF	32*11*21	36*11*22	36*12.5*24	37*13.5*24	36*16*28	38*18.5*29	38*19.5*31
2.5μF	32*11*21	36*12*22	36*15*25	36*16*28	38*17*28	38*19.5*31	48*19*28
3.0μF	36*12*22	36*12.5*24	36*16*28	38*17*28	38*19.5*31	47*17*31	47*20*31
3.5μF	36*12*22	36*15*25	38*17*28	38*18.5*29	47*17*28	47*20*31	47*23*32
4.0μF	36*12.5*24	38*14.5*27	38*18.5*29	38*19.5*31	48*19*28	47*20*33	47*23*35
4.5μF	36*12.5*24	36*16*28	38*19.5*31	48*17*28	47*20*31	47*23*35	47*24*37
5.0μF	37*13.5*24	38*17*28	48*17*28	47*17*31	47*20*31	47*23*35	47*27*37
6.0μF	38*16*27	38*18.5*29	38*19.5*31	47*20*31	47*23*35	47*27*37	58*26*38
6.5μF	38*16*27	38*18.5*29	47*19*31	48*22*32	47*23*35	48*28*40	58*26*38
8.0μF	48*17*28	48*19*28	47*23*32	47*23*35	47*27*37	58*23*38	58*30*40
10μF	47*20*31	47*20*33	47*24*37	48*28*40	58*26*38	58*30*40	70*38*52
12μF	48*19*28	47*23*35	48*28*40	58*26*38	58*28*40	58*32*43	70*38*52



典型线路图
Typical circuit



C:启动运转电容
Running capacitor