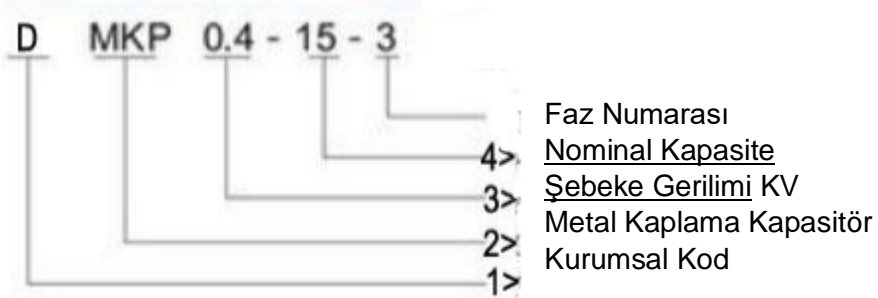


# Silindirik Kendini İyileştiren Alçak Gerilim Şönt Kapasitörü



DMKP silindirik kendiliğinden iyileşen alçak gerilim şönt kapasitör, 50Hz ve 60Hz düşük voltajlı güç sistemi ekipmanlarının güç faktörü düzeltilmesinde kullanılır. Konvansiyonel yerel kompanzasyon ve merkezi otomatik kompanzasyon için uygundur. Reaktif güç kaybını azaltabilir ve voltaj kalitesini arttırabilir. Enerji tasarruflu ürünler. Bu ürün etiket ile uyumludur: GB/T12747, IEC60831-1/2

## Model ve İçerik



Max. İrtifa: ≤2000m

Ortam sıcaklığı kategorisi: sıcaklık kategorisi -25°C, maksimum sıcaklık sınıfı C (maksimum sıcaklık 50°C'yi aşmaz, 24 saatlik sıcaklık ortalaması 40°C'yi aşmaz, bir yıl içindeki ortalama sıcaklık 30°C'yi aşmaz). Kapasitörlerin iyi havalandırmada çalışacağı garanti edilmelidir.

Kondansatör güç kaynağından kesildikten sonra, kondansatörün artık voltajının tekrar girmesine izin verilmeden önce nominal voltajın% 10'una düştüğünden emin olunmalıdır. Genellikle, bu süre yaklaşık 200 saniyedir. Eş potansiyel anahtarlama kontrol cihazlarının kullanımı için bu sınırlı değildir.

Yapısı:

Silindirik alüminyum bir kutuda mevcuttur.

Dahili basınç ayırma cihazı ve boşaltma direnci

Kendi kendini iyileştiren yüksek kaliteli metalize polipropilen film.

Kapasitörün üst kısmı bir anti-şok terminal bloğudur.

Kapasitörün altı M12 veya M16 montaj ve topraklama civatasıdır.

Ana Teknik Parametreler

Anma gerilimi :0.23KV , 0.4KV , 0.415KV , 0.44KV , 0.45KV , 0.48KV , 0.525KV ect.

Anma Kapasitesi: 1-30KVAR

Kapasite toleransı:% -5 ~ +% 10

Kayıp tanjant:  $\tan \leq 0.1\%$

Kutuplar Arası Direnme Gerilimi: Direk arası dayanma gerilimi: 5 saniye boyunca, 2.15 kez nominal voltaj, kalıcı bir bozulma veya parlama olmaz.

İzin verilen maksimum voltaj: voltajın 1,1 katı, 24 saatte en fazla 8 saat, voltaj ın 1,15 katı, 24 saatte en fazla 30 saat, voltajın 1,2 katı, voltajın 5 dakikadan fazla olması (devam), voltajın 1,3 katı, 1 dakikadan fazla değil (devam).

İzin verilen maksimum akım: Branşın nominal akımının 1.3 katını geçmemesine dikkat edin.Aşırı gerilim, pozitif kapasitans sapması ve harmoniklerin etkisi göz önüne alındığında, geçiş akımı nominal akımın 1,43 katını geçmez.

Deşarj Cihazı :Dahili deşarj direnci, kondansatörün kesilmesinden sonra, 3 dakikalık boşalma sonrasında akü 50V veya daha düşük deşarj olur.

## Ana Özellikler (Tek Fazlı Kapasitör)

Model, specification	Working Frequency/Çalışma frekansı: 50Hz					
Model, ş artname	Anma gerilimi (V)	kapasite	kapasite	Anma akımı	Kabuk boyutu	Kurulum boyutu
DMKP	Rated voltage (V)	capacity (KVAR)	capacitance (uF)	Rated current (A)	Shell size DxH (mm)	Installation size MxL (mm)
0. 23-2. 5-1	230	2. 5	150. 4	10. 9	φ 76x135	M12x16
0. 23-5-1	230	5	301	21. 7	φ 86x180	M12x16
0. 23-7. 5-1	230	7. 5	451	32. 6	φ 86x240	M12x16
0. 23-10-1	230	10	602	43. 5	φ 96x240	M16x25
0. 25-2. 5-1	250	2. 5	127	10	φ 76x135	M12x16
0. 25-5-1	250	5	255	20	φ 76x180	M12x16
0. 25-7. 5-1	250	7. 5	382	30	φ 86x210	M12x16
0. 25-10-1	250	10	509	40	φ 86x240	M12x16
0. 28-2. 5-1	280	2. 5	102	8. 9	φ 76x135	M12x16
0. 28-5-1	280	5	203	17. 9	φ 76x180	M12x16
0. 28-7. 5-1	280	7. 5	305	26. 8	φ 86x180	M12x16
0. 28-10-1	280	10	406	35. 7	φ 76x240	M12x16
0. 4-2. 5-1	400	2. 5	49. 7	6. 25	φ 76x135	M12x16
0. 4-5-1	400	5	99. 5	12. 5	φ 76x135	M12x16
0. 4-7. 5-1	400	7. 5	149	18. 8	φ 76x180	M12x16
0. 4-10-1	400	10	199	25	φ 76x240	M12x16
0. 4-12. 5-1	400	12. 5	249	31. 3	φ 86x240	M12x16
0. 4-15-1	400	15	298	37. 5	φ 86x240	M12x16
0. 45-5-1	450	5	78. 6	11. 1	φ 76x135	M12x16
0. 45-7. 5-1	450	7. 5	118	16. 7	φ 76x180	M12x16
0. 45-10-1	450	10	157	22. 2	φ 76x210	M12x16
0. 45-15-1	450	15	236	33. 3	φ 86x240	M12x16
0. 48-5-1	480	5	69. 1	10. 4	φ 76x135	M12x16
0. 48-7. 5-1	480	7. 5	104	15. 6	φ 76x210	M12x16
0. 48-10-1	480	10	138	20. 8	φ 76x210	M12x16
0. 48-15-1	480	15	207	31. 3	φ 86x240	M12x16
0. 525-5-1	525	5	57. 7	9. 5	φ 76x135	M12x17
0. 525-7. 5-1	525	7. 5	86. 6	14. 3	φ 76x210	M12x18
0. 525-10-1	525	10	115. 5	19	φ 76x210	M12x19
0. 525-15-1	525	15	173	28. 6	φ 76x280	M12x20

Not: Diğer özel teknik özellikler ve modeller talep üzerine temin edilebilir Gövde boyutları sadece referans içindir.

### Ana Özellikler ( 3 Fazlı Kapasitör)

Model, specification	Working Frequency/Çalışma frekansı: 50Hz					
Model, şartname	Anma gerilimi(V)	kapasite	kapasite	Anma akımı	Kabuk boyutu	Kurulum boyutu
DMKP	Rated voltage (V)	capacity (KVAR)	capacitance (uF)	Rated current (A)	Shell size DxDH(mm)	Installation size MxL (mm)
0. 23-2. 5-3	230	2. 5	50. 1x3	6. 3	φ 86x135	M12x16
0. 23-3-3	230	3	60. 2x3	7. 5	φ 76x180	M12x16
0. 23-4-3	230	4	80. 2x3	10	φ 86x180	M12x16
0. 23-5-3	230	5	100x3	12. 6	φ 76x240	M12x16
0. 23-6-3	230	6	120x3	15. 1	φ 86x240	M12x16
0. 23-7. 5-3	230	7. 5	150x3	18. 8	φ 86x240	M12x16
0. 23-8-3	230	8	161x3	20. 1	φ 86x280	M12x16
0. 23-10-3	230	10	201x3	25. 1	φ 86x280	M12x16
0. 23-12-3	230	12	241x3	30. 1	φ 96x290	M12x16
0. 23-14-3	230	14	281x3	35. 1	φ 96x290	M16x25
0. 23-15-3	250	15	301x3	37. 7	φ 76x135	M16x25
0. 4-2. 5-3	250	2. 5	16. 6x3	3. 61	φ 76x135	M12x16
0. 4-3-3	250	3	19. 9x3	4. 33	φ 86x135	M12x16
0. 4-4-3	250	4	26. 5x3	5. 77	φ 76x135	M12x16
0. 4-5-3	400	5	33. 2x3	7. 22	φ 76x180	M12x16
0. 4-6-3	400	6	39. 8x3	8. 66	φ 76x180	M12x16
0. 4-7. 5-3	400	7. 5	49. 8x3	10. 8	φ 76x180	M12x16
0. 4-8-3	400	8	53. 1x3	11. 6	φ 76x240	M12x16

0. 4-10-3	400	10	66. 4x3	14. 4	φ 76x240	M12x16
0. 4-12-3	400	12	79. 6x3	17. 3	φ 76x240	M12x16
0. 4-12. 5-3	400	12. 5	82. 9x3	18	φ 86x240	M12x16
0. 4-14-3	400	14	92. 8x3	20. 2	φ 86x240	M12x16
0. 4-15-3	400	15	99. 5x3	21. 7	φ 86x240	M12x16
0. 4-16-3	400	16	106. 1x3	23. 1	φ 86x240	M12x16
0. 4-18-3	400	18	119. 4x3	26	φ 86x280	M12x16
0. 4-20-3	400	20	132. 6x3	28. 9	φ 86x280	M12x16
0. 4-25-3	400	25	165. 8x3	36. 1	φ 96x290	M16x25
0. 4-30-3	400	30	199x3	43. 3	φ 106x290	M16x25
0. 45-5-3	450	5	26. 2x3	6. 4	φ 86x135	M12x16
0. 45-10-3	450	10	52. 4x3	12. 8	φ 76x240	M12x16
0. 45-15-3	450	15	78. 6x3	19. 2	φ 86x240	M12x16
0. 45-20-3	450	20	104. 8x3	25. 7	φ 86x280	M12x16
0. 45-25-3	450	25	131x3	32. 1	φ 96x290	M16x25
0. 45-30-3	450	30	157. 2x3	38. 5	φ 106x290	M16x25
0. 48-5-3	480	5	23x3	6	φ 86x135	M12x16
0. 48-10-3	480	10	46x3	12	φ 76x240	M12x16
0. 48-15-3	480	15	69x3	18	φ 86x240	M12x16
0. 48-20-3	480	20	92. 1x3	24	φ 86x280	M12x16
0. 48-25-3	480	25	115. 1x3	30	φ 96x290	M16x25
0. 48-30-3	480	30	138. 2x3	36	φ 106x290	M16x25
0. 525-5-3	525	5	19. 2x3	5. 5	φ 76x180	M12x16
0. 525-10-3	525	10	38. 5x3	11	φ 76x240	M12x16
0. 525-15-3	525	15	57. 7x3	16. 5	φ 86x240	M12x16
0. 525-20-3	525	20	77x3	22	φ 86x280	M12x16
0. 525-25-3	525	25	96. 2x3	27. 5	φ 96x290	M16x25
0. 525-30-3	525	30	115. 5x3	33	φ 106x290	M16x25

Not: Diğer özel teknik özellikler ve modeller talep üzerine temin edilebilir Gövde boyutları sadece referans içindir.