

OG KONDANSATÖRLER

Magnewin marka OG kondansatörler, orta gerilim sistemlerinde reaktif güç kompanzasyonu sağlamak ve enerji verimliliğini artırmak amacıyla kullanılmaktadır. 1 kV ile 36 kV gerilim aralığında çalışan bu kondansatörler, sanayi tesisleri, trafo merkezleri ve OG panoları için güvenilir ve uzun ömürlü bir çözümdür.

Yüksek kaliteli dielektrik malzeme ve üstün mühendislik tasarımıyla öne çıkan Magnewin OG kondansatörleri, IEC 60871-1 ve BIS 13925 standartlarına uygun olarak üretilmekte olup; aşırı gerilim, harmonik bozulmalar ve çevresel koşullara karşı yüksek dayanım sergilemektedir.

TİBCON olarak, Magnewin OG kondansatörlerini, uygun fiyat ve teknik destek garantisi ile sizlere sunmaktayız.

Aşağıda yer alan tablo, Magnewin OG kondansatör ürünlerimizin teknik özelliklerini içermektedir. Fiyatlar ve Projenize özel ihtiyaçlar için bizimle iletişime geçebilirsiniz.

Özellikler

- En son teknoloji
- PCB içermeyen
- Bakım gerektirmez
- Kolay imha edilebilir
- Dahili/Dışarıdan sigorta ve Dahili deşarj dirençli
- Uzun ömürlü
- Çevre dostu

Kondansatörlerin Standart Derecelendirmeleri

Temel Tek Kondansatör birimi derecelendirmeleri şu şekildedir:

kVAR Derecelendirmeleri: 50, 75, 100... 1000 kVAR'a kadar

Faz: 1 Ø / 3Ø

Sigorta: Dahili / Dışarıdan

Gerilim: 1.1, 3.3, 3.6, 4.2, 6.6, 6.99, 7.3, ... 24 kV'ye kadar

Frekans: 50/60 Hz

Özellikler ve Koruma

Diğer ve Elektrot: Dielektrik olarak, çevre dostu, PCB içermeyen, her iki tarafı bulanık Polypropylene Film kullanılmaktadır. Elektrot olarak ise, yeterli kalınlıkta ve kenar katlamalı, uç katlamalı %99.9 yumuşak tavllanmış Alüminyum folyo kullanılmaktadır.

Dielektrik Kayıpları:

Dış Sigorta için: 0.1 watt/kVAR'dan daha az.

Dahili Sigorta için: 0.15 watt/kVAR'dan daha az.

Çıkışta herhangi bir azalma yoktur.

Koruma:

Her bir bileşen, IEC 60871-4 standardına uygun bireysel sigortalarla korunmaktadır. Dahili sigortalar, yalnızca arızalı elemanı izole edecek şekilde tasarlanmış ve yerleştirilmiştir, böylece diğer elemanlar etkilenmeden kondansatör ünitesinin ve bankanın kesintisiz çalışması sağlanır. Magnewin, IEC 60871-4 standartına uygun Dahili Sigorta testini gerçekleştirmek için yerin de test tesisini geliştirmiştir. Dış sigortalı kondansatörler de özel talepler üzerine temin edilebilir.

Testler:

Tüm kondansatörler, IEC 60871 ve IS 13925 standartlarına uygun olarak, iyi donanımlı Yerinde Test Laboratuvarımızda test edilmektedir. Magnewin kondansatörleri, IEC 60871 ve IS 13925 standartlarına uygun olarak düzenli aralıklarla tip testlerine tabi tutulmaktadır. Ayrıca, Magnewin kondansatörleri, IEC 60871-2'ye göre, NABL akredite bağımsız bir Ulusal Laboratuvarda Dayanıklılık testine tabi tutulmuştur.



OG KONDANSATÖRLER

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sipariş Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Gerilim (kV)	Güç (kVAr)	Faz	Bushing
TBOG3600	OG-6,062-75-1P	6,062 kV 75 kVAr 1 ph 1 bushings MV Capacitor	6,062	75	1P	1
TBOG3601	OG-6,062-100-1P	6,062 kV 100 kVAr 1 ph 1 bushings MV Capacitor	6,062	100	1P	1
TBOG3602	OG-6,062-150-1P	6,062 kV 150 kVAr 1 ph 1 bushings MV Capacitor	6,062	150	1P	1
TBOG3603	OG-6,062-200-1P	6,062 kV 200 kVAr 1 ph 1 bushings MV Capacitor	6,062	200	1P	1
TBOG3604	OG-6,062-300-1P	6,062 kV 300 kVAr 1 ph 1 bushings MV Capacitor	6,062	300	1P	1
TBOG3605	OG-6,062-400-417-1P	6,062 kV 400-417 kVAr 1 ph 1 bushings MV Capacitor	6,062	400-417	1P	1
TBOG3606	OG-9,122-75-1P	9,122 kV 75 kVAr 1 ph 1 bushings MV Capacitor	9,122	75	1P	1
TBOG3607	OG-9,122-100-1P	9,122 kV 100 kVAr 1 ph 1 bushings MV Capacitor	9,122	100	1P	1
TBOG3608	OG-9,122-150-1P	9,122 kV 150 kVAr 1 ph 1 bushings MV Capacitor	9,122	150	1P	1
TBOG3609	OG-9,122-200-1P	9,122 kV 200 kVAr 1 ph 1 bushings MV Capacitor	9,122	200	1P	1
TBOG3610	OG-9,122-300-1P	9,122 kV 300 kVAr 1 ph 1 bushings MV Capacitor	9,122	300	1P	1
TBOG3611	OG-9,122-400-417-1P	9,122 kV 400-417 kVAr 1 ph 1 bushings MV Capacitor	9,122	400-417	1P	1
TBOG3612	OG-19,918-75-1P	19,918 kV 75 kVAr 1 ph 1 bushings MV Capacitor	19,918	75	1P	1
TBOG3613	OG-19,918-100-1P	19,918 kV 100 kVAr 1 ph 1 bushings MV Capacitor	19,918	100	1P	1
TBOG3614	OG-19,918-150-1P	19,918 kV 150 kVAr 1 ph 1 bushings MV Capacitor	19,918	150	1P	1
TBOG3615	OG-19,918-200-1P	19,918 kV 200 kVAr 1 ph 1 bushings MV Capacitor	19,918	200	1P	1
TBOG3616	OG-19,918-300-1P	19,918 kV 300 kVAr 1 ph 1 bushings MV Capacitor	19,918	300	1P	1
TBOG3617	OG-19,918-400-417-1P	19,918 kV 400-417 kVAr 1 ph 1 bushings MV Capacitor	19,918	400-417	1P	1
TBOG3618	OG-3,3-50-3P	3,3 kV 50 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	3,3	50	3P	3
TBOG3619	OG-3,3-75-3P	3,3 kV 75 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	3,3	75	3P	3
TBOG3620	OG-3,3-100-3P	3,3 kV 100 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	3,3	100	3P	3
TBOG3621	OG-3,3-125-3P	3,3 kV 125 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	3,3	125	3P	3
TBOG3622	OG-3,3-150-3P	3,3 kV 150 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	3,3	150	3P	3
TBOG3623	OG-3,3-200-3P	3,3 kV 200 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	3,3	200	3P	3
TBOG3624	OG-3,3-250-3P	3,3 kV 250 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	3,3	250	3P	3
TBOG3625	OG-3,3-300-3P	3,3 kV 300 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	3,3	300	3P	3
TBOG3626	OG-3,3-400-3P	3,3 kV 400 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	3,3	400	3P	3
TBOG3627	OG-3,3-500-3P	3,3 kV 500 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	3,3	500	3P	3
TBOG3628	OG-3,3-600-3P	3,3 kV 600 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	3,3	600	3P	3
TBOG3629	OG-3,3-660-3P	3,3 kV 660 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	3,3	660	3P	3
TBOG3630	OG-6,3-50-3P	6,3 kV 50 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	6,3	50	3P	3
TBOG3631	OG-6,3-75-3P	6,3 kV 75 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	6,3	75	3P	3
TBOG3632	OG-6,3-100-3P	6,3 kV 100 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	6,3	100	3P	3
TBOG3633	OG-6,3-125-3P	6,3 kV 125 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	6,3	125	3P	3
TBOG3634	OG-6,3-150-3P	6,3 kV 150 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	6,3	150	3P	3
TBOG3635	OG-6,3-200-3P	6,3 kV 200 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	6,3	200	3P	3
TBOG3636	OG-6,3-250-3P	6,3 kV 250 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	6,3	250	3P	3
TBOG3637	OG-6,3-300-3P	6,3 kV 300 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	6,3	300	3P	3
TBOG3638	OG-6,3-400-3P	6,3 kV 400 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	6,3	400	3P	3
TBOG3639	OG-6,3-500-3P	6,3 kV 500 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	6,3	500	3P	3
TBOG3640	OG-6,3-600-3P	6,3 kV 600 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	6,3	600	3P	3
TBOG3641	OG-6,3-660-3P	6,3 kV 660 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	6,3	660	3P	3
TBOG3642	OG-7,2-50-3P	7,2 kV 50 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	7,2	50	3P	3
TBOG3643	OG-7,2-75-3P	7,2 kV 75 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	7,2	75	3P	3
TBOG3644	OG-7,2-100-3P	7,2 kV 100 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	7,2	100	3P	3
TBOG3645	OG-7,2-125-3P	7,2 kV 125 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	7,2	125	3P	3
TBOG3646	OG-7,2-150-3P	7,2 kV 150 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	7,2	150	3P	3
TBOG3647	OG-7,2-200-3P	7,2 kV 200 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	7,2	200	3P	3
TBOG3648	OG-7,2-250-3P	7,2 kV 250 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	7,2	250	3P	3
TBOG3649	OG-7,2-300-3P	7,2 kV 300 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	7,2	300	3P	3
TBOG3650	OG-7,2-400-3P	7,2 kV 400 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	7,2	400	3P	3
TBOG3651	OG-7,2-500-3P	7,2 kV 500 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	7,2	500	3P	3
TBOG3652	OG-7,2-600-3P	7,2 kV 600 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	7,2	600	3P	3
TBOG3653	OG-7,2-660-3P	7,2 kV 660 kVAr 3 ph 3 bushings MV Capacitor	7,2	660	3P	3