

İZOLASYON TRAFOSU

SERİSİ

5-1200 kVA

1-25 kVA

3

FAZ

1

FAZ



MEDİKAL



ENDÜSTRİ



ULAŞIM



ÖZELLİKLER

- Yüksek Güvenlikli Elektriksel Yalıtım
- Elektriksel Gürültü, Gerilim Sıçramalarına Komple Koruma

Elektriksel Tehlikelere Karşı Tam Koruma

- İzolasyon trafoları şebeke ve yükün birbirinden yalıtılmasını sağlar. Elektrik çarpmasını engellemek ve şebekede oluşacak problemlerin cihazlara olan etkisini en az seviyeye indirmek için kullanılır.
- Şebekede bulunan manyetik gürültülerin, hassas olan endüstriyel cihazlara yansımalarını önler. Lineer olmayan yapıya sahip cihazların yaratacağı elektriksel kirliliğin şebekeye yansıtılmasını da önler.
- Makelsan izolasyon transformatörleri aşağıdaki alanlarda güvenilir şekilde kullanılabilir:
Tıbbi Cihazlar, CNC Tezgahlar, UPS Sistemleri, Gemi ve Tekneler, Tersaneler, Metal İşleme Tesisleri, Doğrultucu ve Pil Şarj Cihazları, Endüstriyel Makina Elektrik Besleme Cihazları

SERTİFİKALAR



ÖZELLİKLER

- Giriş Gerilim : 230 VAC Ph+N / 400 VAC Ph-Ph (3 Faz)*
220 VAC Ph+N (1 Faz)*
- Çıkış Gerilim : 230 VAC Ph+N / 400 VAC Ph-Ph (3 Faz)*
110 VAC Ph+N (1 Faz)*
- Frekans : 50 - 60 Hz
- Sargı Malzemesi : Alüminyum veya Bakır
- Bağlantı Grubu : Yıldız, üçgen, zig-zag ve istenilen açılarda
- Koruma Sınıfı : Standart**
- Isolation Class : Standart***
İzolasyon sınıfına uygun,
vakum altında vernik
- Soğutma : Natural**
- Ortam Sıcaklığı : -10°C +40°C
- Depolama Şartları : -20°C +70°C
- Bağlantı Uçları : Müşteri isteğine bağlı olarak:
Klemens, Pabuç, Bara

* Talep edilen farklı voltaj ve güçlerde üretilebilir.

** İstek üzerine değiştirilebilir.

*** İsteğe bağlı olarak H (180°C) sınıflarda üretilebilir.



3 FAZ İZOLASYON TRAFOSU

Güç	Şase Boyut. (GxYxD)	Şase Ağırlık	Bağlantı	Sargı
5kVA	630 x 715 x 332	70	Y-Y/Δ-Y/Y-Δ/Δ-Δ	BAKIR/ALÜMİNYUM
10kVA	805 x 700 x 665	110	Y-Y/Δ-Y/Y-Δ/Δ-Δ	BAKIR/ALÜMİNYUM
15kVA	650 x 459 x 564	120	Y-Y/Δ-Y/Y-Δ/Δ-Δ	BAKIR/ALÜMİNYUM
20kVA	800 x 800 x 647	200	Y-Y/Δ-Y/Y-Δ/Δ-Δ	BAKIR/ALÜMİNYUM
30kVA	800 x 800 x 647	240	Y-Y/Δ-Y/Y-Δ/Δ-Δ	BAKIR/ALÜMİNYUM
40kVA	800 x 800 x 647	285	Y-Y/Δ-Y/Y-Δ/Δ-Δ	BAKIR/ALÜMİNYUM
60kVA	905 x 1000 x 780	355	Y-Y/Δ-Y/Y-Δ/Δ-Δ	BAKIR/ALÜMİNYUM
72kVA	905 x 1000 x 780	385	Y-Y/Δ-Y/Y-Δ/Δ-Δ	BAKIR/ALÜMİNYUM
80kVA	905 x 1000 x 780	410	Y-Y/Δ-Y/Y-Δ/Δ-Δ	BAKIR/ALÜMİNYUM
100kVA	905 x 1000 x 780	430	Y-Y/Δ-Y/Y-Δ/Δ-Δ	BAKIR/ALÜMİNYUM
120kVA	905 x 1000 x 780	470	Y-Y/Δ-Y/Y-Δ/Δ-Δ	BAKIR/ALÜMİNYUM
150kVA	905 x 1000 x 780	550	Y-Y/Δ-Y/Y-Δ/Δ-Δ	BAKIR/ALÜMİNYUM
200kVA	1120 x 1000 x 842	690	Y-Y/Δ-Y/Y-Δ/Δ-Δ	BAKIR/ALÜMİNYUM
250kVA	1120 x 1000 x 842	790	Y-Y/Δ-Y/Y-Δ/Δ-Δ	BAKIR/ALÜMİNYUM
300kVA	1200 x 1100 x 800	900	Y-Y/Δ-Y/Y-Δ/Δ-Δ	BAKIR/ALÜMİNYUM
450kVA	1200 x 1100 x 800	1100	Y-Y/Δ-Y/Y-Δ/Δ-Δ	BAKIR/ALÜMİNYUM
500kVA	1200 x 1100 x 800	1280	Y-Y/Δ-Y/Y-Δ/Δ-Δ	BAKIR/ALÜMİNYUM
720kVA	1285 x 1505 x 1070	1850	Y-Y/Δ-Y/Y-Δ/Δ-Δ	BAKIR/ALÜMİNYUM
800kVA	1510 x 1690 x 1380	2100	Y-Y/Δ-Y/Y-Δ/Δ-Δ	BAKIR/ALÜMİNYUM
1000kVA	1510 x 1690 x 1380	2500	Y-Y/Δ-Y/Y-Δ/Δ-Δ	BAKIR/ALÜMİNYUM
1200kVA	1510 x 1690 x 1380	2750	Y-Y/Δ-Y/Y-Δ/Δ-Δ	BAKIR/ALÜMİNYUM

1 FAZ İZOLASYON TRAFOSU

Güç	Şase Boyut. (GxYxD)	Şase Ağırlık	Bağlantı	Sargı
1kVA	306 x 290 x 340	20	1 Faz	BAKIR/ALÜMİNYUM
2kVA	306 x 290 x 340	24	1 Faz	BAKIR/ALÜMİNYUM
5kVA	625 x 800 x 495	75	1 Faz	BAKIR/ALÜMİNYUM
10kVA	625 x 800 x 495	105	1 Faz	BAKIR/ALÜMİNYUM
15kVA	625 x 800 x 495	120	1 Faz	BAKIR/ALÜMİNYUM
25kVA	600 x 700 x 638	180	1 Faz	BAKIR/ALÜMİNYUM

Makelsan ürünlerin model ve teknik özellik bilgilerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.