



EDIT
ELECTRONIC

Yenilikçi Güç Çözümleri &
Voltaj Regülatörleri

ETR Katalog

TR

ETR

Transformatörler



Özellikler

- Bakır ve Alüminyum sargılı
- Yüksek verimli Silisli Saç Nüve
- Vakum altında Vernikleme
- Yüksek sıcaklıkta Fırında kurutma
- Güçlendirilmiş izolasyon 2500V'a kadar
- 1kVA- 500KVA güç aralığı
- 3 Faz , 2 faz ve 1 Faz girişli
- Galvanik izolasyon transformatörleri,
- Besleme transformatörleri
- Voltaj değiştirme transformatörleri

Opsiyonel özellikler

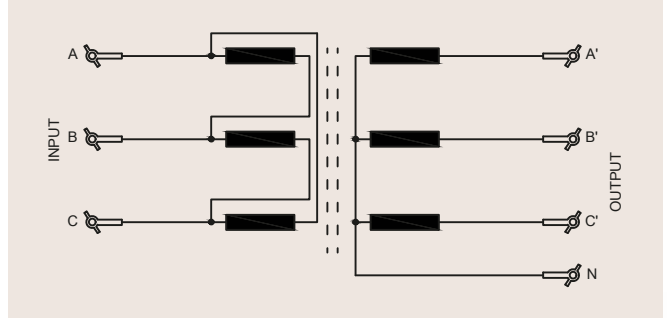
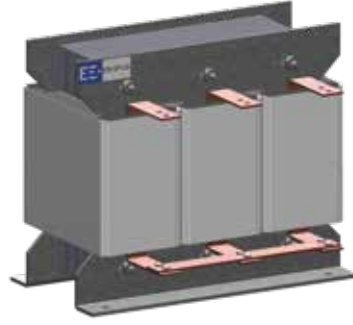
- İç ortam ve dış ortam uygulamaları için uygun kabin,
- Giriş ve Çıkış Sigorta Koruma
- Soft-Start özelliği
- Termostat Kontrollü Fan Soğutma
- Sipariş ile Özel üretim

ETR Galvanik İzolasyon Transformatörleri

Şebeke tesisatları ile hasas elektronik yükler arasında izolasyon sağlar.

İzole edilmiş alüminyum veya bakır sargılar, yüksek verimli silisli saç nüve üzerine sarılır.

ETR transformatörler, sessiz çalışma ve neme dayanıklılık sağlamak için vakum ile emdirilmiş verniklidir ve yüksek sıcaklıkta kurutulur. Güvenli ve uzun ömürlüdür. Müşteri taleplerine göre, farklı güç, farklı voltaj ve farklı vektör özelliklerinde dizayn edilir ve üretilir. Endüstriyel uygulamalar için 1 faz ve 3 faz olarak 1kva-500kva güç aralığında üretilir.



Voltaj Değiştirme ve Besleme Transformatörleri

Makina veya elektronik cihazlarda güvenli çalışma ve voltaj değiştirme için kullanılır. Çift sargılı izole tip veya tek sargılı oto tip olarak dizayn edilirler.

İç ortam ve dış ortam uygulamaları için özel tasarım kabin. Müşteri ihtiyaçlarına göre IP65'e kadar yüksek koruma sınıfında dış ortam kabini. Projeye özel koruma ve gösterge opsiyonları.

Soft-Start Özelliği (opsiyonel)

İlk enerjilendirme sırasında çekilen yüksek akımları sınırlandırmak için Soft-Start ünitesi eklenebilir. Soft-Start devresi transformatörün inrush akımını 1/3 oranında düşürür. Anlık yüksek akımların elektronik cihazları olumsuz etkilediği gemi ve yat uygulamaları için çözüm sağlar. Soft Start özelliği kutu opsiyonuyla birlikte alınabilir.

Özel üretim talepleri ve en uygun çözümler için satış temsilcisiyle görüşün.



Harici Tip Kabinet ve Koruma Opsiyonları

Özel uygulamalar için IP54'e kadar yüksek koruma sınıfında özel kabin opsiyonu. Proje ihtiyacına göre tasarlanan özel kabin ile birlikte Voltmetre , Ampermetre ve sinyal lambası seçenekleri sunulmaktadır. Giriş ve Çıkış için Sigorta koruması ve aşırı sıcaklık koruması.

Uygulama Alanları

- ✓ Tıbbi cihazlar
- ✓ Kesintisiz güç kaynakları,
- ✓ Gemiler ve tersaneler,
- ✓ Makine Üretim
- ✓ Demir-Çelik
- ✓ Aydınlatma

Çözümler ve Uygulamalar

- ✓ Galvanik İzolasyon
- ✓ Voltaj değiştirme,
- ✓ Faz sayısı ve Vektör değiştirme

Teknik özellikler

ETR Transformatörler	
Genel Özellikler	
Güç (kVA)	1KVA - 1.000KVA güç aralığında
Tasarım	Açık tip
Vektör Grubu	Standart tip bütün vektör grupları için özel tasarım.
Nüve	Yüksek verimli silisli saç
Sargılar	Camelyaf veya emaye izolasyonlu Bakır veya Alüminyum tel.
Yalıtım Sınıfı	F (H sınıfı opsiyonel)
Giriş	
Nominal Giriş Voltajı	3 Faz Model: 400VAC 3Faz+Nötr+Toprak 1 Faz Model: 230VAC 1Faz+Nötr+Toprak (Voltaj değiştirme, devre besleme ve diğer özel uygulamalar için isteğe göre farklı voltajlarda özel tasarım)
Voltaj Toleransı	-%15 , +%15
Frekans	50 Hz. +/-%5 (60 Hz. Opsiyonel)
Çıkış	
Nominal Çıkış Voltajı	3 Faz Model: 400VAC 3Faz+Nötr+Toprak 1 Faz Model: 230VAC 1Faz+Nötr+ (Farklı voltajlar opsiyoneldir) (Farklı voltajlar opsiyoneldir)
Kısa Devre Voltajı	5% (Ortalama)
Verimlilik	>90% - 98%
Opsiyonel özellikler	
Kabin	IP21 ile IP54 arasında siparişe özel tasarım monoblok kaynaklı kabin
Aşırı Akım Koruma	Giriş ve Çıkışta Devre kesici ile koruma (Kabin Opsiyonuyla birlikte seçilebilir)
Aşırı Sıcaklık Koruma	Aşırı sıcaklık Termostatı ile uyarı ve koruma
Gösterge ve Sinyaller	Voltaj , Akım, sıcaklık parametreleri için ölçme ve ışıklı uyarı opsiyonları (Kabin Opsiyonuyla birlikte seçilebilir)
Çevre Koşulları	
Çalışma sıcaklığı	-10 °C ~ +40 °C
Rakım Çalışma yüksekliği	1.500m
Nem	90% none condensed
Koruma Sınıfı	IP00



<https://www.editelektronik.com.tr>