

TRANSFORMATÖRLER

MONOFAZE TRANSFORMATÖRLER YÜKSEK FREKANS TRANSFORMATÖRLERİ

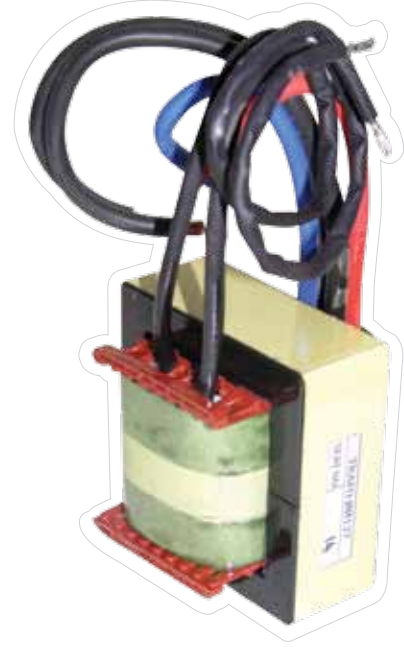
Yüksek frekans transformatörleri genellikle 10 kHz ile 240 kHz frekans değerleri arasında üretilmektedir. Ferrit nüveli transformatörler ve şok bobinleri özellikle güç elektroniği alanında yaygın olarak kullanılır. Manyetik akı geçirgenliği yüksek olan ferrit nüveleri sayesinde boyutları silisyum esaslı sac nüveli transformatörlere göre çok daha küçüktür.

GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİ FİLTRELER VE ŞOK BOBİNLERİ

- SMPS Transformatörü
- Sürücü Transformatörü
- Darbe Transformatörü
- Akım Transformatörü
- Hat Filtresi
- SMPS Şokları
- Osilatör Şokları
- EMI/RFI Şokları

HABERLEŞME VE SESLENDİRME TRANSFORMATÖRLERİ

- Hat Transformatörü
- Hat Şoku



GENEL TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÜRETİM STANDARTLARI	EN 61558-1 kapsamında EN 61558 2-1 , CE sertifikalı
TASARIM	Kısa devre korumasız yüksek frekans transformatörü
NOMİNAL GÜÇLER	< 1000 VA
NOMİNAL GİRİŞ GERİLİMİ	< 1000 V AC
NOMİNAL ÇIKIŞ GERİLİMİ	< 1000 V AC
NOMİNAL FREKANS	< 240 kHz
MANYETİK DEVRE	Yüksek manyetik geçirgenlikli ferrit nüve
SARGILAR	Elektrolitik emaye bobin teli, bakır veya alüminyum folyo
BAĞLANTI	İstenilen pinlere çıkış
KORUMA SINIFI	IP 00
İZOLASYON SINIFI	1. sınıf, isteğe göre B 120 °C, F 155 °C
TERMAL SINIF	Ta 40 °C / B,
EMPRENYE	İzolasyon sınıfına uygun, nem - korozyondan koruma ve sessiz çalışma
SOĞUTMA	Doğal hava akımı
BAĞIL NEM	%90 Yoğunlaşmayan (DIN 40040)
ÇALIŞMA YÜKSEKLİĞİ	0 - 2000 m
ÇALIŞMA ORTAMI SICAKLIĞI	- 20 °C + 40 °C
DEPOLAMA SICAKLIĞI	- 20 °C + 70 °C
İHTİYACA UYGUN ÜRETİM	Müşteri ihtiyacına göre farklı voltaj, güç ve frekans değerinde tasarımlar