

GYH 24...72

Endüktif Gerilim Transformatörü Inductive Voltage Transformer



- Yağlı endüktif gerilim trafosu
 - Madeni kısımlar paslanmaz çelik veya alüminyum
 - Patlamaya dayanıklı gövde
 - Düşük yağ hacmi
 - Ulusal ve uluslararası standartlara uygun tasarım
 - Bakım gerektirmez
-
- Oil-paper insulated, inductive voltage transformer
 - Metal parts made of aluminium resp. stainless steel
 - Explosion proof housing
 - Minimum oil volume
 - Design according to international and national standards
 - Maintenance free

PIFFNER

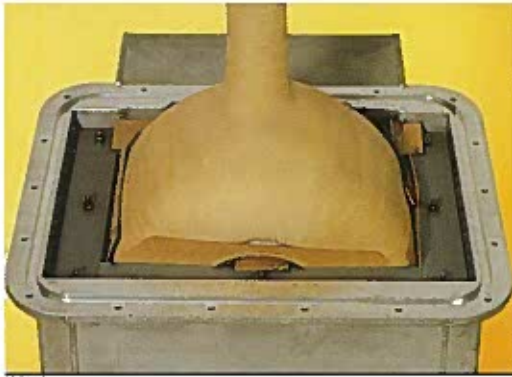
gerçek değerler



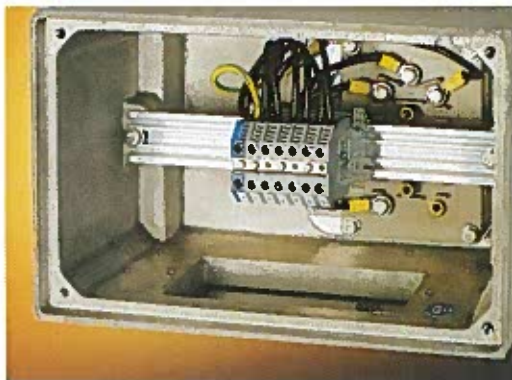
- Yüksek elastikiyette, ısıya mukavim, fluoroelastomer (Viton) membran
- Hermetik olduğu için bakım gerektirmez
- Highly flexible, temperature resistant membrane made of fluoroelastomer (Viton)
- Hermetically sealed and therefore maintenance free



- Aşırı basınçta parçalanıp dağılmadan açılan kazan(test edilmiştir)
- Kazanlar yağ hacmini en düşük düzeyde tutacak şekilde tasarlanmıştır.
- Base housing breaks in case of overpressure without splintering (tested)
- Base housing optimized for low oil volume



- Yatay yerleştirilmiş nüve
- İşletmede düşük endüksiyon, optimize edilmiş tasarım ve uygun malzeme ile üretilmiş nüve sayesinde ferro-rezonansa karşı üst düzeyde koruma sağlanmıştır
- Space-saving core, implemented horizontally
- Low operation induction, material properties and optimized design of the core insure best protection against ferro-resonance

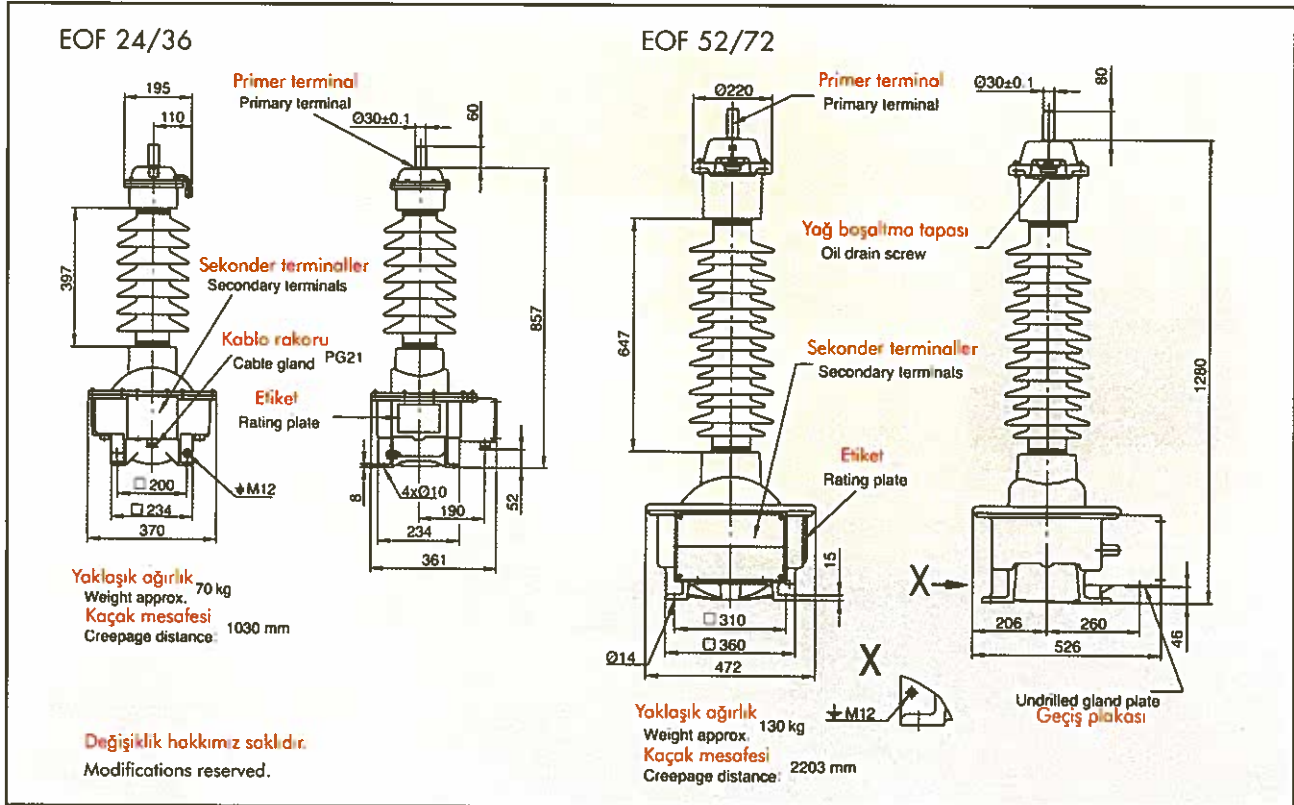


- Geniş boyutlu bir kutu içinden kolay ve güvenli sekonder bağlantı
- IP 54 sızdırmazlık (test edilmiştir)
- Easy and safe cable connections in a large scaled secondary terminal box
- Tight acc. IP54 (tested)

IEC'ye uygun teknik veriler / Technical data according to IEC

| Tip/ Type | | GYH 24 | GYH 36 | GYH 52 | GYH 72 |
|---|----|----------------|--------|--------|--------|
| En yüksek sistem gerilimi Highest system voltage | kV | 24 | 36 | 52 | 72 |
| Şebeke frekansı test gerilimi Power-frequency withstand voltage | kV | 50 | 70 | 95 | 140 |
| Yıldırım darbe test gerilimi Lightning impulse withstand voltage | kV | 125 | 170 | 250 | 325 |
| Frekans Frequency | Hz | 16.7 / 50 / 60 | | | |
| 0.2 sınıfında azami yük Max.nominal output class0.2 | VA | 200 | | | |
| Sekonder devre sayısı Number of secondary circuits | | ≤ 4 | | | |
| Termik güç sınırı Thermal limiting output | VA | ≤ 1500 | | | |
| Doğruluk sınıfı Accuracy classes | | 0.1 -3; 3P; 6P | | | |

İstendiğinde tamamlayıcı teknik bilgi verilebilir. / Other technical data on request



GYH24...72

Endüktif Gerilim Transformatörü Inductive Voltage Transformer



Trafo merkezlerinizde uzun süreli hizmet görmek üzere tasarlanmıştır.
Designed for the long term use in your substation

Sipariş bilgileri

Standart
Nominal gerilim
Test gerilimleri
Nominal primer gerilim
Nominal sekonder gerilim
Sekonder sargı sayısı
Sınıf/Yük
Termik güç sınırı
Frekans

Ordering data

Standard
Rated voltage
Test voltages
Rated primary voltage
Rated secondary voltages
Number of secondary windings
Classes/Burdens
Thermal limiting output
Frequency

PIFFNER
Transformatör ve Elektrik Gereçleri
Üretim San. Ve Tic. A.Ş.
Ankara-Çankırı Karayolu 7.Km
(Aselsan Yanı) Akyurt 06750 ANKARA

PIFFNER

gerçek değerler

Tel: +90 (312) 847 55 21
Fax: +90 (312) 847 54 21
e-mail: satis@piffner.com.tr

www.piffner.com.tr