

630 kVA Distribution Transformer



Marka: Datsan
Ürün Kodu: DT630
Hazırlanma Süresi: 2 - 3 Days
Ağırlık: 2,000.00kg
Boyutlar: 1,250.00mm x 580.00mm x 960.00mm

Acıklama

We generally manufacture distribution transformers in this power range, mainly in two different types:

1. Transformer with conservator tank (WCT),
2. Hermetically sealed type (HST),

Below table will help to engineers to select the best option according to environmental conditions which transformer works in:

| | High Environmental Temperature | High Altitude | Rural Network | High Humidity | Over Load Conditions | Unstable Loading |
|-----|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|------------------|
| WCT | ↑ | ↑ | ↓ | ↓ | ↑ | ↑ |
| HST | ↓ | ↓ | ↑ | ↑ | ↓ | ↓ |

Meanwhile here is the advantage-disadvantage of the WCT-HST types:

- In HST type, tank pressure is more than WCT type. WCT type generally works under low pressure due to its open to atmosphere,
- In HST type, cooling/insulation oil does not contact to the air (theoretically). Therefore oil maintenance period is longer than WCT type,
- HST type transformers and their related parts generally work under higher

temperature (If we evaluate WCT-HST work under same conditions).

Özellikler

| Genel Veriler | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Güç (kVA) | 630 |
| Giriş Gerilimi (kV) | 6.3'ten 36'ya kadar |
| Çıkış Gerilimi (V) | 400-410-416-431 veya istenen voltaja göre |
| Tip | YGD veya Hermetik |
| Montaj Şekli | Direk tipi veya kabin tipi |
| Menşei | Türkiye |
| Teknik Veriler | |
| Max. Ortam Sıcaklığı (°C) | 50 |
| Çalışma Yüksekliği (m) | Müşteri isteğine göre |
| Manyetik Devre Tipi | Çekirdek Tip |
| Manyetik Devre Malzemesi | CRGO (Soğuk çekilmiş ve kristalleri yönlendirilmiş silisli sac) |
| Sargılar | |
| Sargı Malzemesi | Bakır ve/veya Alüminyum |
| Bobin Geometrisi | Yuvarlak veya Oval |
| Trafo Kazanı | |
| Soğutma Türü | ONAN veya KNAN |
| Soğutma Yüzeyi | Dalga duvar |
| Yüzey Koruması | Boya veya galvaniz |

Ürün Galerisi



