

## 25 kVA Distribution Transformer



**Marka:** Datsan  
**Ürün Kodu:** DT25  
**Hazırlanma Süresi:** 2 - 3 Days  
**Ağırlık:** 332.00kg  
**Boyutlar:** 690.00mm x 320.00mm x 630.00mm

### 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)                 | 25  |
| 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



DATSAN

