

# easydry

## 50MVA ve üzeri trafolar için GÜÇLÜ ve GÜVENİLİR Nem Arıtma Sistemi

(Boyutlar: 1680 x 790 x 600 mm)



Easydry trafolarında izolasyon malzemesi olarak kullanılan yağın nemini kurutmak ve nem miktarını kontrol altına almak için geliştirilmiştir. Bütün sistemlerimiz kullanıcı dostu olup, sahada bakım ve servise uyumluluk sağlayan tek bir amaç için üretilmiştir.



### ÖZELLİKLER

- Üretim hattındaki ve güç trafoları için uygundur
- Eski ve yeni trafoların ömrünü uzatır
- Trafonun bakım maliyetlerini düşürür
- 100-500 l/s akış hızı
- Nem emme kapasitesi 10 - 12 Litre
- 100% Sızıntıya dayanıklı
- Koruma sınıfı IP56



### HIZLI VE KOLAY KURULUM 4 saatten az bir sürede kurulum



Dağıtım trafoları için düşük maliyetli çözüm



Yeni ve eski trafoya kurulum



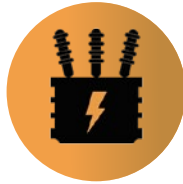
Trafo bakım maliyetlerinin düşmesi



Yeni ve eski trafoların ömrünü uzatır



Sürekli olarak online nem kurutma



Trafonun katsayısını gücünü artırır



Diğer kurutma işlemlerine kıyasla düşük maliyetli



Trafo izolasyonunun PF değerini iyileştirir



## AKILLI NEM ARITMA SİSTEMİ

ED50 Teknik Özellikler	
Trafo gücü	50 MVA ve üzeri
<b>Ana özellikler</b>	
Akış hızı	Ayarlanabilir 100 LPH - 500 LPH
Nem	≤ 10 ppm
Nem tutucu	50 kg
Partikül temizleme	3 Micron (spin on type)
Akış ölçer	Dijital ekran
<b>Yapı</b>	
Ağırlık	250 kg
Boyut	1680 x 790 x 600 mm
Gövde	Paslanmaz, 2.5 mm kalınlıkta RAL 7046 kaplama
Silindir ve borular	Paslanmaz çelik 316 grade
Koruma sınıfı	IP 56
<b>Çalışma</b>	
Çalışma sıcaklık aralığı	0 °C ... +65°C
Nem emme kapasitesi	10 - 12 Litre
Çalışma yağ sıcaklık aralığı	+2°C ... +95°C
Pompa çalışma kapasitesi	Max. 500 Litre/saat
Besleme	220 VAC; 50Hz/60Hz; 0.2 kW;1Ø
<b>Kurulum</b>	
Ortalama kurulum süresi	2 mühendis ile 5 saat
Devreye alma ortalama süresi	1 saat
Güç kablosu	2.5 mm <sup>2</sup>
Tahliye vanası	½ inch dişi
Alarm ve kablo	Çıkış 1 NO ve 1 NC, kablo 1-2.5mm <sup>2</sup>
<b>Standard Installation Kit</b>	
Kullanım kılavuzu 1 adet - mevcuttur; Sabitleme aparatı 4 adet - mevcuttur; Pul 8 adet - mevcuttur; Somun 8 adet - mevcuttur; Yağ numune bağlantısı 1 adet - mevcuttur	
<b>Seçenekler</b>	
İzleme	Yağ çıkışında sıcaklık ve nemi izlemek için LCD ekran
Yağ giriş ve çıkış hortumları	Paslanmaz çelik teflon flexible ½ inch
Flanş adaptörleri	½ inch
Solenoid valfler	½ inch çalıştırma vanası
<b>Garanti ve Destek ED50</b>	
Kolayca tüm nem yönetimi sistemleri (1) bir yıl fabrika garantisi ile desteklenir ve bazı parçalar (3) üç yıla kadar uzar.	