

Beton Köşk



ÜRÜN BİLGİSİ

Teknik Özellikler

Ekstra Bilgi

ASTOR marka OG/AG Beton Dağıtım ve Transformatör Merkezleri, 36 kV'a kadar olan sistem gerilimlerinde kullanılmak üzere beton mahfazalı, monoblok, kompakt tip özelliklerinde TS EN 62271-202 (IEC 62271-202) standardına ve TEDAŞ MYD ilgili şartnamesine göre tasarlanmıştır. Standardın gerektirdiği tüm tip deneyler, yurt içi ve yurtdışında bulunan akredite laboratuvarlarda tamamlanmıştır. Beton Dağıtım ve Transformatör Merkezleri, üç bölümden oluşmaktadır; YG anahtarlama üniteleri bölümü, OG dağıtım transformatör bölümü, AG dağıtım panosu bölümü. Her bölümün kendisine ait birbirinden bağımsız erişim kapıları bulunmaktadır. İhtiyaca göre farklı kapı ve havalandırma panjuru konfigürasyonları yapılabilir.

KULLANIM ALANLARI

- Trafo Merkezleri
- Dağıtım Merkezleri
- Endüstriyel Merkezler
- Rüzgar Enerji Santralleri (RES), Güneş Enerji Santralleri (GES)
- Kompanzasyon Tesisleri
- Su Pompa İstasyonları
- Jeneratör Kabinleri

AVANTAJLAR

- Monoblok yapısı nedeniyle yer değişikliğine elverişli
- Hızlı ve kolay montaj
- Görüntü ve yapı itibarıyla çevreye uyumlu
- Değişik renk seçenekleri
- İklimsel koşullara karşı dayanıklı
- Uzun ömürlü

TEKNİK ÖZELLİKLER

ANMA GERİLİMİ (kV)	36
MAKSİMUM ANMA GÜCÜ (kVA)	1000 ; 1600
MAHFAZA SINIFI	10
İÇ ARK DAYANIMI	(AB) 16 kA-1 sn.
KORUMA DERECEŚİ	IP 23
UYGULANAN STANDART	TS EN 62271-202

YAPISAL ÖZELLİKLER

Mahfaza

- Kompakt merkezin çatısı 2500 N/m2 yüke dayanıklıdır.
- Mahfaza en az 34 m/sn'lik rüzgar basıncına dayanıklıdır.
- Havalandırma panjurları ve kapılar içerden ve dışardan 20 Joule karşılık gelen bir mekanik şoka (IK10) dayanıklıdır.
- Mahfaza Sınıfı: 10
- Beton trafo merkezlerinin deprem şartlarına karşı güvenli olduğu kanıtlanmıştır.

Beton ve Çelik Donatı Özellikleri

- TS EN 206-1 standardına uygun C35/45 beton kullanılmaktadır.
- Betonda nitelik deneyleri periyodik olarak akredite laboratuvarlarda yaptırılmaktadır.
- TS 708'e uygun çelik donatılar kullanılmaktadır.

Havalandırma Panjurları, Kapılar ve Kilit Sistemleri

- Havalandırma panjurları ve kapılar 2 mm kalınlığında elektrostatik toz boya ile boyanmış galvanizli sac malzemeden üretilmektedir.
- Kapılar 120° açık konumda kalabilecek şekilde ve dışarıdan sökülemeyecek şekilde tasarlanmıştır.
- Kompakt merkezine ait tüm kilitler gömme ve dışardan sökülemeyecek ve tek bir anahtarla kilitlenebilecek özel bir yapıda tasarlanmıştır.

