



İstasyon Çözümleri için MV/MV
ve MV/LV İstasyonları

ormacntainer

Mobil ve konteyner ile taşınan istasyonlar

40,5 kV'ye kadar

IEC Standartları

Reliable innovation. Personal solutions.

Önsöz

Yaklaşık 30 yıldır **Ormazabal**, prefabrik trafo istasyonları ve anahtarlama istasyonları tasarlıyor, geliştiriyor, imal ediyor ve tedarikini sağlıyor.

Geçen yıllarda tüm bu prefabrik istasyonlar sürekli olarak gelişerek hem daha metalik hem de beton tip finisaj uygulamaları ile farklı boyutlarda uygulamalar için daha geniş bir esnek yapılandırmalara dönüştü.

ormacntainer tipi mobil istasyonlar, temel olarak geçici ve acil anahtarlama veya trafo istasyonu ihtiyaçlarına yanıt vermek için tasarlanan ve geliştirilen en yeni prefabrik ve fabrikada test edilmiş metalik istasyonlardır.

Ayrıca **ormacntainer** tipi konteyner ile taşınan istasyonlar, fotovoltaik (PV) santraller gibi yenilenebilir enerji uygulamaları ve özellikle madencilik ve petrol & gaz sektörlerine yönelik endüstriyel uygulamalar için de ideal çözümler sunar.

Güvenlik

- » Tüm yapıda aynı eşpotansiyelli topraklama
- » Koruma telli trafo çiti

Güvenilirlik

- » Endüstrileştirilmiş tek tip kalite
- » Tamamıyla fabrikasyon, proses kontrollü ve test edilmiş
- » MV için tak ve oynat felsefesi

Randıman

- » İçine girilebilir tipte ana şalter işletimi
- » Taşıma için özel izin gerekmez
- » Zaman ve maliyeti optimize eden basit ve hızlı kurulum
- » Tabandaki erişim delikleri sayesinde kolay MV kablosu bağlantıları

Sürdürülebilirlik

- » Zorlu çevresel koşullarda daha uzun işletim ömrü

Sürekli yenilik

- » Açık deniz rüzgar santralleri uygulamaları
- » PV santralleri uygulamaları
- » Dizel jeneratör uygulamaları

Teknik Özellikler

Tüm **ormacntainer**'lar hem kara hem de deniz taşımacılığına uygun kişiselleştirilmiş metal bir konteynerden oluşur ve istasyonlar ilgili tüm elemanları içerir, bunlardan bazıları:

- » Orta gerilimli (MV) hücreler
- » Yardımcı veya dağıtım trafosu (MV/LV)
- » AC/DC Düşük gerilim (LV) panosu
- » DC Pil şarj aletleri
- » Dönüştürücüler (PV Santralleri durumunda)
- » Dizel jeneratörler
- » Dahili topraklama
- » Havalandırma (ekstraktör veya klima)
- » Yardımcı bileşenler
 - » Uzaktan kumanda kutusu
 - » Havadan haberleşme
 - » Güvenlik sistemleri (Yangın algılama, acil durum aydınlatması, ilk yardım vb.)
- » vb...

Harici boyutlar

[mm]	Toplam		Dahili	
	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Yükseklik
20 fit	6096	2438	2895	2700
30 fit	9144	2438	2896	2700
40 fit	12192	2438	2896	2700
Mobil(*)	13176	2600	4200	2700



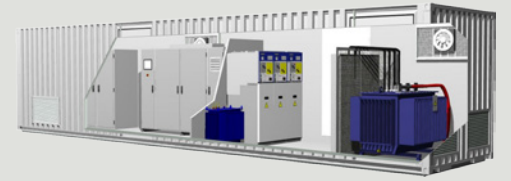
24 T'den az bir ağırlıkla birlikte bu boyutlar, refakat aracına gerek olmaksızın bir kamyon ile taşınabileceği anlamına gelir. Diğer boyutlar için lütfen **Ormazabal**'a danışın

Tasarım

ormacntainer.20



ormacntainer.40-pv



ormacntainer.40-m



Seçenekler:

- » pv: Fotovoltaik santraller için
- » w: Rüzgar santralleri için
- » jen: Dizel jeneratörler için
- » m: Tekerlerle hareketli

