

Alfons - Taşınabilir Enerji Konteyneri

Teknik veriler:

Güneş sistemi:

9,2 kWp güneş sistemi, 28 monokristalik güneş paneli, her biri 327 Wp gücünde, aşırı hava şartlarına uygun kuvvetli çelik ve alüminyum yapı

Batarya sistemi:

Batarya gerilimi: 260V, kapasite: 300 Ah
Toplam kurulu güç: 78 kWh,
Kullanılabilir kapasite: 62 kWh
Batarya tipi: LiFePO4, batarya yönetim sistemi dahil

Dizel jeneratör:

Sürekli güç 14,0 kVA/11,2 kW, alternatör DUPLEX, nominal gerilim 400V 3~ / 230V 1~, frekans 50 Hz, koruma sınıfı IP 54, ağırlık 320 kg

Yakıt:

Dizel

Kontrol sistemi:

Şebekeden bağımsız ada sistemi 3 x 400 V / 50 Hz

İletişim:

RS – 485, Modbus

İşletim ortamı:

Sıcaklık aralığı – 10 ile 45 °C, nem oranı %0-90 °C yoğuşmasız

Boyutlar/Ağırlık:

2438 x 2438 x 6058 mm (g x y x u) / 6000 kg

Tasarım:

Konteyner ISO 1C (20 fit), CSC sertifikası

Seçilebilir konfigürasyon:

Konteyner ISO 1CC (20 fit), CSC sertifikası

Konteyner ISO 1A/ISO 1AA (40 fit), CSC sertifikası

Daha yüksek güçlü modüler güneş sistemi (18,4 kWp'ye kadar)

İkinci rüzgar türbini 5 kWp

Havalandırma

Daha yüksek batarya kapasitesi

100 litreye kadar ilave dizel deposu

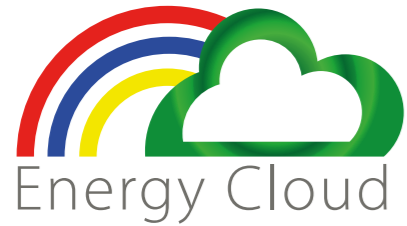
24 kW gücünde dizel jeneratör

Kurşun geçirmez varyant

GPRS üzerinden uzaktan iletişim ve erişim



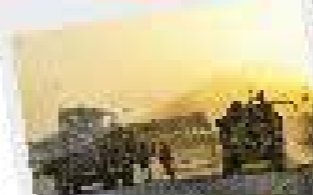
DECCI a.s.



Konteyner Alfons

En iyi enerji,
ücretsiz enerjidir!

Alfons – Taşınabilir Enerji Konteyneri – Şema



Variel a.s.
Variel şirketi, 50 yılı aşkın bir süredir Çek piyasasında faaliyet gösteren bir şirkettir. Variel yabancı sermayesi olmayan geleneksel bir Çek şirkettir. Variel şirketi, değişik tiplerde özel konteynerlerin geliştirilmesi, üretimi ve test edilmesi konularında çalışmaktadır.

Decci a.s.
Decci a.s. bir Çek şirketi olup, FVE CZECH markası altında güneş enerjisi santralleri işletmektedir. Bu ticari marka, güneş enerjisi santrallerinin bütün teknolojik çözümlerini, tasarımını, işletim şartlarını ve işletimin kontrol sistemlerini kapsamaktadır.

Energy Cloud
NetPro systems, bina otomasyon elektronik sistemleri ve Energy Cloud projesi konularında araştırma ve geliştirme çalışmaları sağlamaktadır. Bu projenin amacı, FVE ve VE enerjisinden faydalanmak, dağıtım ağının atık enerjisini kullanmak ve elde edilen bu enerjiyi bataryalarda akümülayonlu elektrik enerjisi olarak depolamaktır. Bu cihazların uzaktan yönetim ile birleştirilmesi sonucunda kapsamlı bir enerji bütünü oluşmaktadır – Energy Cloud.

Terra Endress Power Generators
Gerek enerji merkezleri, gerek yedekleme sistemleri veya binalardaki jeneratörler olsun, TERRA, sisteminiz için ENDRESS jeneratörleri yardımıyla komple çözümler sunmaya daima hazır. Yangın söndürme veya doğal afet ve kurtarma çalışmalarında kullanılabilecek özel yenilikçi cihazlar da bu programın bir parçası.

www.alfons-container.com
info@alfons-container.com

Alfons

– Taşınabilir Enerji Konteyneri

Sadece 3 saat içerisinde kurulabilen bir güneş enerjisi ve rüzgar enerjisi santrali!!!

Taşınabilir enerji kullanımı:

- Entegre kurtarma sistemleri – örn. doğal afet yaşanan bölgeler
- Askeri ihtiyaçlar
- Taşınabilir hastaneler
- BTS ve telekomünikasyon sistemleri
- Elektrik şebekesine erişimi olmayan uzak noktalar ve yerel topluluklar
- Dağlar
- Madencilik sektörü ve maden işletmeleri
- Polis istasyonları ve hudut kontrolleri
- Enerji kullanımının en yüksek olduğu saatler
- Limanlar ve marinalar
- Benzin istasyonları

