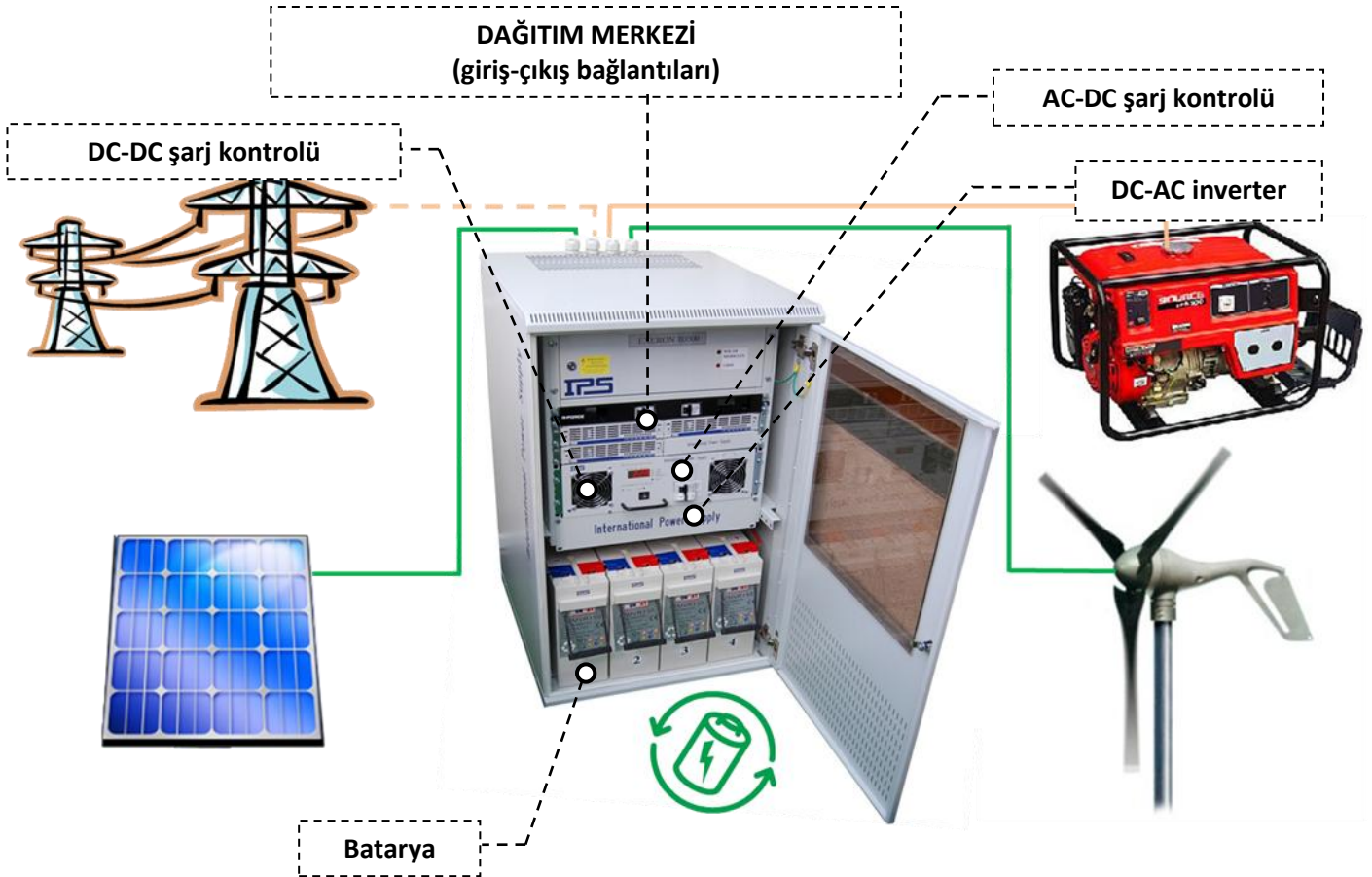


YENİLENEBİLİR ENERJİ KULLANAN BAĞIMSIZ ELEKTRİK KAYNAĞI

GÜNEŞ, RÜZGÂR, DİZEL JENERATÖR, BATARYA, ŞEBEKE... Başka bir arzunuz?



EXERON - MODÜLER HİBRİD GÜÇ KAYNAĞI SİSTEMİ



2012 İNOVASYON ÖDÜLÜ KAZANMIŞTIR

ÜRÜNE DAİR

Exeron farklı uygulama alanlarına sahip akıllı bir hibrit güç sistemidir. Sistem sayesinde güneş, rüzgâr, dizel jeneratör ve elektrik şebekesi gibi farklı enerji kaynaklarından etkin ve sürekli bir güç elde edebilirsiniz.

ÖNCELİKLERİ

1. Exeron elektriğin yetersiz veya eksik olduğu alanlarda; regüleli ve güvenli, bağımsız güç kaynağı temin eder.
2. Exeron konut, ofis ve endüstriyel uygulamalarda belirgin tasarruf sağlamaktadır.

ÖZELLİKLER

- ELEKTRONİK (MİKROİŞLEMCI) KONTROLLÜ
- Hata dirençli modüler yapı
- Çeşitli modifikasyon olanakları, ölçeklenebilir
- Son derece kısa onarım dönemi MTTR
- Uzaktan izleme
- Giriş: AC / DC
- Çıkış: AC / DC
- Son derece emniyetli Giriş-Çıkış ve Çıkış-Batarya arası galvanik izolasyonlu yapı

EXERON - HER ZAMAN GÜÇ BAĞIMSIZLIĞI, ŞEBEKE ELEKTRİĞİNİZ OLMASA BİLE

TEKNİK ÖZELLİKLER

ŞARJ DENETLEYİCİLERİ, İNVERTERLER

PV Giriş (DC)	
Uoc, (açık devre, min ... max)	140 V ... 450 V
UMPPT, Tam yükte	140 V ... 450 V
1 SML`de Max PV gücü	2000 Wp
MPPT verimliliği	%99.9'a kadar
1 SML`de MPPTTracker sayısı	1
MPPTTracker adeti, max	512 x SML
Güç, Kapasite	N x 2000 Wp
Jeneratör/Şebeke Giriş (AC)	
Gerilim	220 V / 3 x 400 V
Frekans	45 Hz ... 66 Hz
ML Max Güç	2000 W
Güç	N x 2000 W
Giriş (DC)	
Gerilim	48 V
Derin deşarja karşı koruma (LVD)	Opsiyonel
1 SML/ML`lik maksimum güç	2000 W
1 ML/ML`lik maksimum akım (48 V)	40 A
Sistemin gücü	N x 2000 Wp
Çıkış (AC)	
Gerilim	220 V
Gerilim şekli	Saf Sinüs
Nominal güç	N x 4000 VA
Sistemin güç kapasitesi	N x 2000 VA
Batarya	
Gerilim	48 V
Kapasite	Sınırsız
Diğer Özellikler	
Ana fonksiyon ve imkanlar	Mono, polikristal ve ince filmden oluşan modüllerle çalışabilmektedir Kurşun asit bataryalar ile uyumludur Gerilim kaynaklı ısınmaları dengeler Dijital, optik ve akustik alarmlı (LCD ekran, LED)
Emniyet ve koruma	Girişte parazit ve aşırı gerilim Çıkışta aşırı yük ve kısa devre Akünün derin deşarjı
Uzaktan izleme	Evet
Sertifikasyon	CE
Ortam sıcaklığı	-30°C ... +60°C

**EXERON**