

Özellikler:

- 220V AC Input / Output
- Solar Enerji Girişi
- Uzun Ömürlü LiFePO4 Batarya
- Mobil Uygulama ile Uzaktan İzleme
- OCP / OVP / UVP / OTP Koruma
- 3-Yıl Garanti



ŞARJ / GİRİŞ ÖZELLİKLERİ

Şebeke Giriş Gerilimi	170 - 250V AC
Şebeke Maksimum Şarj Akımı	15A AC / 60A DC
Solar Maksimum Şarj Akımı	60A DC
Şarj GerilimKoruması	3.75V DC / Pil
Şarj Akımı Koruması	20A at 220V AC
Pil Gerilimi Dengelemesi	Pasif Dengeleme
Solar Giriş Gerilimi	150 ~ 430V DC
Solar Şarj Metodu	MPPT
Maks. Solar Giriş Gücü	3000W
Şebeke Frekansı	50 / 60 Hz

DEŞARJ / ÇIKIŞ ÖZELLİKLERİ

Bağımsız Çıkış Sayısı	1
Çıkış Gerilim	220V AC
Sürekli Çıkış Gücü	4.6kW
Anlık Çıkış Gücü	15kW
Enerji Depolama	10kWh
Deşarj Sonu Gerilim	42V (Batarya Gerilimi)
Deşarj Sonu Gerilim	2.5V DC / Pil
Kısa Devre Koruması	25A at 220V AC
Sıcaklık Koruması	60°C
AC Güç Konnektörü Tipi	Opsiyonel
Verim	90-93%
AC Çıkış Tipi	Tam Sinüs
Yüksüz Güç Tüketimi	< 80W

HABERLEŞME ÖZELLİKLERİ

Haberleşme Protokolü	IOT / Bulut / WiFi
Dahili Haberleşme Protokolü	SMBus / RS485 / RS232
Kullanıcı Arayüzü	Batron Mobil Uygulama
Şarj ON / OFF	--
Kapasite Göstergesi	LCD / Mobil Uygulama

GENEL ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 50°C
Batarya Kimyası / Tipi	LiFePO4 - Lityum Demir Fosfat
Şarj Sıcaklığı	0°C ~ 45°C
Depolama Sıcaklığı	0°C ~ 20°C
Çalışma İçin Maks. Nem Oranı	5%-95% RH
Dahili Güç Anahtarlama	<20ms
Ağırlık	<110kg (Takribi)
Ölçüler	850 * 700 * 290 ± 2mm
Çevrim Ömrü	6000 (> %80 kapasite)
Soğutma	Aktif ve Pasif
Gövde Malzemesi	Çelik Kasa
Renk	Gri ve Siyah / Optional
Alternatif Renk	Opsiyonel
Harici Sigorta	Opsiyonel
Taşıma Metodu	Tekerlekli
Veri Çıkışı	Batron Mobil Uygulaması

Uygulama:

Cihaz şebeke hattı üzerinde çalışmaktadır. Bünyesindeki batarya, solar ve/veya şebeke enerjisi ile şarj edilir. Cihaz, akıllı enerji yönetimi yaparak solar enerji kaynaklarını öncelikli olarak kullanır. Öncelikli olarak ayarlanan kaynaklar yeterli gücü sağlamadığında diğer enerji kaynaklarını devreye alır. Elektrik kesilmesi durumunda cihaza bağlı yüklerin kapanmadan çalışmasını sağlar. Ev, ofis, işyeri vb. yerlerde enerji depolama ve akıllı enerji yönetimi için güvenle kullanılabilir.

