

## BATRON SOHO

Batron SOHO, konut veya hafif ticari kullanım için tam entegre bir AC pil sistemidir. Şarj edilebilir lityum iyon pil paketi, kendi kendine güneş enerjisi tüketimi, zamana dayalı kontrol ve yedekleme için enerji depolama sağlar.

SOHO'nun elektriksel ara yüzü, herhangi bir eve veya binaya basit bir bağlantı sağlar. Kompakt tasarımı ile yüksek enerji yoğunluğuna ulaşır ve kurulumu kolaydır. Kullanıcıların güvenilir ve temiz enerjinin avantajlarını hızla fark etmelerini sağlar.



## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

AC Voltaj (Nominal)	120/240 V
Besleme Tipi	Split Phase
Şebeke Frekansı	60 Hz
Toplam Enerji (1)	14 kWh
Kullanılabilir Enerji (2)	13.5 kWh
Gerçek Güç, maksimum sürekli	5 kW (charge and discharge)
Gerçek Güç, en yüksek (10 sn, şebeke dışı / yedekleme)	7 kW (charge and discharge)
Görünen Güç, maksimum sürekli	5.8 kVA (charge and discharge)
Görünen Güç, tepe (10 sn, şebeke dışı / yedek)	7.2 kVA (charge and discharge)
Maksimum Besleme Arıza Akımı	10 kA
Maksimum Çıkış Hata Akımı	32 A
Aşırı Akım Koruma Cihazı	30 A
Ayrık Fazlı Yükler için Dengesizlik	100%
Güç Faktörü Çıkış Aralığı	+/- 1.0 adjustable
Güç Faktörü Aralığı (tam anma gücü)	+/- 0.85
Dahili Akü DC Voltajı	50 V
Gidiş-Dönüş Verimliliği <sup>1,2</sup>	90%
Garanti	10 years

(1) 25 ° C (77 ° F), 3,3 kW şarj / deşarj gücü için sağlanan değerler.  
(2) Kullanımın başlangıcında AC'den AC'ye.

## UYGUNLUK BİLGİLERİ

Sertifikasyon	CE
Şebeke Bağlantısı	Dünya Çapında Uyumluluk
Emisyonlar	FCC Bölüm 15 Sınıf B, ICES 003
Çevresel	RoHS Direktifi 2011/65 / EU

## MEKANİK ÖZELLİKLER

Ölçüler	437x812x131mm
Ağırlık	32kg
Montaj Seçenekleri	Zemine veya duvara montaj

Şubat 2021'dan önce üretilen ürünlerde boyutlar ve ağırlık biraz farklılık gösterir.  
Ek bilgi için BATRON ile iletişime geçin.

## ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Çalışma sıcaklığı	-20°C - 50°C (-4°F - 122°F)
Önerilen Sıcaklık	0°C - 30°C (32°F - 86°F)
Çalışma Nemi (RH)	% 100'e kadar yoğunlaşma
Depolama koşulları	-20°C den 30°C e kadar (-4°F - 86°F) % 95'e kadar bağıl nem, yağışsız Enerji Durumu (SoE):% 25 başlangıç
Maksimum Yükseklik	3000 m (9843 ft)
Çevre	İç ve dış mekanlarda derecelendirilmiş
Muhafaza Tipi	Çelik Kasa
Giriş Değerlendirmesi	IP65 (Pil ve Güç Elektroniği) IP56 (Kablolama Bölmesi)
Gürültü Seviyesi @ 1m	30°C'de (86°F) <40 dBA

## TİPİK BAĞLANTI DÜZENİ

