

ARCLK-AIO-5KT-4.48kWh Sunjunior Enerji Depolama Sistemi

Sunjunior Enerji Depolama Sistemi ile Tam Bağımsız ve Kesintisiz Enerji



Uzun Ömürlü Kullanım
Lityum demir fosfat (LiFePO₄) içeriğine sahip bataryalar sayesinde uzun yıllar boyunca yüksek verimde enerji depolama

Yüksek Performans
Enerji depolama modu, kesintisiz güç için UPS modu, fotovoltaik modül entegrasyonu ile temiz enerji üretimi modu

Uluslararası Standartlarda Güvenilirlik
App Store veya Play Store üzerinden indirilen uygulama ile tüm sistemi uzaktan izleyebilme ve kontrol edebilme

ARCLK-AIO-5KT-4.48kWh Sunjunior Enerji Depolama Sistemi Teknik Özellikler

Tip Tanımı	ARCLK-AIO-5KT-4.48kWh
Inverter	
Maksimum PV Dizi Gücü (STC)	6.500 Wp
Maksimum Giriş Voltajı	580 V
Başlangıç Voltajı	100 V
MPP Voltaj Aralığı	90 V / 550 V Arası
Maksimum Giriş Akımı	13 A
Maksimum Kısa Devre Akımı	18 A
Bağımsız MPP Giriş Sayısı / MPP Giriş Başı Dizi Sayısı	1 / 1
Nominal Çıkış Gücü	5000 W
Nominal AC Voltajı	220 V / 230 V
Nominal Çıkış Frekansı	50 Hz / 60 Hz
Maksimum Çıkış Akımı	21,7 A
Soğutma Konsepti	Doğal Konveksiyon
İletişim Arayüzü	Wi-Fi / CAN / RS485
Sertifikalar ve Onaylar	EN50549, IEC62109, IEC61000
Batarya	
Batarya Tipi	LiFePO ₄
Nominal Gerilim	48 VDC
Nominal Kapasite	50 Ah
Batarya Gücü	4,8 kW
Maksimum Şarj / Deşarj Akımı	25 A
Standart Şarj Akımı	50 A
Standart Deşarj Akımı	50 A
Çalışma Gerilim Aralığı	43,2 V - 58,4 V
Çevrim Ömrü	6.000
Şarj Sıcaklığı	0 °C ~ +45 °C
Deşarj Sıcaklığı	-20 °C ~ +50 °C
İletişim Arayüzü	BLE / CAN / RS485
Genel Veriler	
Boyutlar (E / Y / D)	1.200 x 650 x 320 mm
Ağırlık	140 kg
Koruma Derecesi	IP 31
Haberleşme	Wi-Fi
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-15 °C ~ +55 °C
Garanti Süresi	5 Yıl

Nominal koşullardaki verilerdir. Tüm bilgiler değişikliğe tabidir.

Bağlantı Şeması

