

CCTV GÜNEŞ ENERJİLİ GÜÇ SİSTEMİ

Endüstriyel CCTV için 800W güneş enerjisi sistemi

Model CS800300



CCTV için 3840Wh LiFePO4 depolama ve MPPT kontrolü sunan güvenilir 800W güneş enerjisi çözümü. Sistem entegratörleri için tasarlanmış yüksek verimli monokristal paneller.

Özellikler

- CCTV güneş enerjisi çözümü: 800W/300AH 3840WH
- Batarya: 300AH12.8V LifePO4, toplam 3840WH
- Batarya kabini (IE543, 500.0 X 450.0 X 271.0mm) × 2
- Güneş paneli: 800W monokristal silisyum güneş paneli
- MPPT güneş enerjisi kontrol cihazı, 4*DC12V çıkış portu
- Diğer aksesuarlar: batarya montaj aparatı, vidalar, DC kablo vb.

Güneş paneli (paralel bağlı 4 panel)

Model	CS800300
Malzeme	Yüksek verimli monokristal silisyum hücre, yüksek dayanımlı alüminyum alaşımlı çerçeve
Panel malzemeleri	Ekstra berrak temperli cam
Kullanım ömrü	25 yıl
Maksimum güç (Pm)	800W (4 × 200W)
Fotoelektrik dönüşüm verimliliği (%)	≥21%
Güneş panelinin anma gerilimi (V)	18V
Güneş panelinin maksimum çalışma gerilimi (V)	21.5V (en fazla)
Güneş panelinin açık devre gerilimi (V)	22.0V
Güneş panelinin maksimum çalışma akımı (A)	44.44A
Güneş panelinin kısa devre akımı (A)	49.76A (4 × 12.44A)
Modül boyutları (U×G×Y)	670mm×1380mm×30mm
Modül ağırlığı (KG)	6.5 Kg
Çerçeve malzemesi ve boyutları (mm)	1.2mm eloksallı alüminyum alaşımı
Modül Katmanları	Temperli cam/EVA/hücre/EVA arka tabaka

Güç besleme sistemi

Güç çıkışı	12.8V
DC konnektörü	3.1MM×10MM
Batarya kapasitesi	150AH LiFePo4 batarya × 2
Batarya boyutu	240*175*160mm*2
Batarya ömrü	> 3 yıl
Şarj süresi	5(H)
Batarya çalışma sıcaklığı aralığı	-40°C-80°C
Net Ağırlık	165KG

Kontrol cihazı

Kontrol cihazı	Aşırı şarj, aşırı deşarj, yıldırım, kısa devre ve ters bağlantıya karşı koruma sağlayan tam akıllı dijital kontrol cihazı
Kontrol cihazı ömrü	> 10 yıl
Su geçirmezlik derecesi	IP65

Paket

Boyutlar	Güneş paneli boyutları: 1380mm*670mm*30mm*4; kabin boyutları: 500.0 X 450.0 X 271.0mm (IE543) *2
----------	--



Bize ulaşın

Maxsol Türkiye

E-posta

sales@maxsol-tech.com