

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN SOLAR PARA CCTV

Sistema solar industrial de 800 W para CCTV

Modelo CS800300



Sistema solar de 800 W para CCTV, con almacenamiento LiFePO₄ de 3840 Wh, control MPPT y paneles monocristalinos de alta eficiencia.

Características

- CCTV Fuente de alimentación solar 800W/300AH 3840WH Solución
- Batería: 300AH12.8V LifePO₄ Batería, total: 3840WH
- Caja de baterías (500mm*400mm*200mm)*2
- Panel solar: panel solar de silicio monocristalina 800W
- Controlador solar MPPT, 4*DC12V Puerto de salida
- Otros accesorios: soporte para batería, tornillos, cable de CC, etc.

Especificaciones

Panel solar (4 paneles en paralelo)

Modelo	CS800300
Material	Celda monocristalina de alta eficiencia, marco de aleación de aluminio de alta resistencia
Material del panel	Super blanco vidrio endurecido
Vida	25 años
Potencia máxima (Pm)	800W (4 × 200W)
Eficiencia de Conversión Fotoeléctrica (%)	≥21%
Tensión nominal del panel solar (V)	18V
Máxima tensión de funcionamiento del panel solar (V)	21.5V(MAX)
Tensión de circuito abierto del panel solar (V)	22.0V
Corriente máxima de funcionamiento del Panel Solar (A)	44.44A
Corriente de cortocircuito del panel solar (A)	49.76A (4 × 12.44A)
Dimensiones del módulo (largo × ancho × alto)	670mm×1380mm×30mm
Peso del módulo (KG)	6.5 Kg
Material de marco y dimensiones (mm)	Aleación de aluminio anodizado 1.2mm
Encapsulado del módulo	Vidrio templado/EVA/célula/capa posterior de EVA

Sistema de suministro de energía

Potencia de salida	12.8V
Conector DC	3.1MM×10MM
Capacidad de la batería	150AH / /batería LiFePo4*2
Tamaño de la batería	240*175*160mm*2
Vida útil de la batería	>3 años
Tiempo de carga	5(H)
Gama de temperatura de funcionamiento de la batería	-40°C-80°C
Peso neto	165KG

Controlador

Controlador	Controlador digital inteligente con protección contra sobrecarga, sobredescarga, rayos, cortocircuitos y conexión inversa
Vida controladora	>10 años
Coeficiente impermeable	IP65

Paquete

Tamaño del embalaje exterior	Dimensiones del panel solar: 1380mm*670mm*30mm*4 Dimensiones del armario: 500*400*200mm *2
------------------------------	--



Contáctanos

Maxsol España

Sitio web

<https://maxsol-tech.es>

WhatsApp

Chatea por WhatsApp

Correo electrónico

sales@maxsol-tech.com

Área de servicio

España

Facebook

LinkedIn

WhatsApp