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

- Sistema de alimentación solar para CCTV de 800W/300AH y 3840WH
- Batería: LiFePO4 de 12.8V y 300AH, capacidad total de 3840WH
- Caja de baterías (IE543, 500.0 X 450.0 X 271.0mm)*2
- Panel solar: silicio monocristalino, 800W
- Controlador de carga solar MPPT con 4 salidas DC12V
- 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	Vidrio templado ultraclaro
Vida útil	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 y dimensiones del marco (mm)	Aleación de aluminio anodizado 1.2mm
Encapsulado del módulo	Vidrio templado/EVA/célula/capa posterior de EVA

Sistema de alimentación

Salida de alimentación	12.8V
Conector de CC	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℃-80℃
Peso neto	165KG

Controlador

Controlador	Controlador digital inteligente con protección contra sobrecarga, sobredescarga, rayos, cortocircuitos y conexión inversa
Vida útil del controlador	>10 años
Grado de protección frente al agua	IP65

Paquete

Dimensiones	Dimensiones del panel solar: 1380mm*670mm*30mm*4 Dimensiones del armario: 500.0 X 450.0 X 271.0mm (IE543) *2

Contáctanos

Maxsol España

Correo electrónico

sales@maxsol-tech.com