

SISTEMA DI ALIMENTAZIONE SOLARE CCTV

Sistema solare da 800W per CCTV industriale

Modello CS800300



Soluzione solare affidabile da 800W per CCTV, con accumulo LiFePO4 da 3840Wh e controllo MPPT. Pannelli monocristallini ad alta efficienza per integratori di sistemi.

Caratteristiche

- Soluzione di alimentazione solare CCTV 800W/300AH 3840WH
- Batteria: LifePO4 da 300AH12.8V, totale: 3840WH
- Armadio batterie (IE543, 500.0 X 450.0 X 271.0mm)*2
- Pannello solare: silicio monocristallino da 800W
- Regolatore solare MPPT, 4* porte di uscita DC12V
- Altri accessori: supporto batteria, viti, cavo DC, ecc.

Specifiche tecniche

Pannello solare (4 pannelli in parallelo)

Modello	CS800300
Materiale	Cella in silicio monocristallino ad alta efficienza, telaio in lega di alluminio ad alta resistenza
Materiali del pannello	Vetro temperato extrachiario
Durata	25 anni
Potenza massima (Pm)	800W (4 × 200W)
Efficienza di conversione fotoelettrica (%)	≥21%
Tensione nominale del pannello solare (V)	18V
Tensione massima di esercizio del pannello solare (V)	21.5V (MAX)
Tensione a circuito aperto del pannello solare (V)	22.0V
Corrente massima di esercizio del pannello solare (A)	44.44A
Corrente di cortocircuito del pannello solare (A)	49.76A (4 × 12.44A)
Dimensioni del modulo (Lung.×Larg.×A)	670mm×1380mm×30mm
Peso del modulo (KG)	6.5 Kg
Materiale e dimensioni del telaio (mm)	Lega di alluminio anodizzato da 1.2mm
Struttura del modulo	Vetro temperato/EVA/cella/strato posteriore EVA

Sistema di alimentazione

Potenza di uscita	12.8V
Connettore DC	3.1MM×10MM
Capacità della batteria	Batteria LiFePo4 da 150AH / *2
Dimensioni della batteria	240*175*160mm*2
Durata della batteria	>3 anni
Tempo di ricarica	5(H)
Intervallo di temperatura operativa della batteria	-40°C-80°C
Peso netto	165KG

Regolatore

Regolatore	Regolatore digitale interamente intelligente con protezioni da sovraccarica, scarica eccessiva, fulmini, cortocircuito e inversione di polarità
Durata del regolatore	>10 anni
Grado di impermeabilità	IP65

Confezione

Dimensioni	Dimensioni pannelli solari: 1380mm*670mm*30mm*4; dimensioni armadi: 500.0 X 450.0 X 271.0mm (IE543) *2
------------	--



Contattaci

Maxsol Italia

Email

sales@maxsol-tech.com