

SISTEM DE ALIMENTARE SOLARĂ CCTV

Sistem solar de 800W pentru CCTV industrial

Model CS800300



Soluție solară fiabilă de 800W pentru CCTV, cu stocare LiFePO4 de 3840Wh și control MPPT. Panouri monocristaline cu randament ridicat pentru integratori de sisteme.

Caracteristici

- Soluție de alimentare solară CCTV 800W/300AH 3840WH
- Acumulator: LifePO4 de 300AH12.8V, total: 3840WH
- Dulap pentru acumuloare (IE543, 500.0 X 450.0 X 271.0mm)*2
- Panou solar: siliciu monocristalin de 800W
- Controler solar MPPT, 4* porturi de ieșire DC12V
- Alte accesorii: suport pentru acumulator, șuruburi, cablu DC etc.

Panou solar (4 panouri în paralel)

Model	CS800300
Material	Celulă din siliciu monocristalin cu randament ridicat, cadru din aliaj de aluminiu de înaltă rezistență
Materialele panoului	Sticlă securizată ultraclară
Durată de viață	25 de ani
Putere maximă (Pm)	800W (4 × 200W)
Randament de conversie fotoelectrică (%)	≥21%
Tensiune nominală a panoului solar (V)	18V
Tensiune maximă de funcționare a panoului solar (V)	21.5V (MAX)
Tensiune în circuit deschis a panoului solar (V)	22.0V
Curent maxim de funcționare al panoului solar (A)	44.44A
Curent de scurtcircuit al panoului solar (A)	49.76A (4 × 12.44A)
Dimensiunile modului (L×l×î)	670mm×1380mm×30mm
Greutatea modului (KG)	6.5 Kg
Materialul și dimensiunile cadrului (mm)	Aliaj de aluminiu anodizat de 1.2mm
Structura modului	Sticlă securizată/EVA/celulă/strat posterior EVA

Sistem de alimentare

Putere de ieșire	12.8V
Conector DC	3.1MM×10MM
Capacitatea acumulatorului	Acumulator LiFePo4 de 150AH / *2
Dimensiunile acumulatorului	240*175*160mm*2
Durata de viață a acumulatorului	>3 ani
Timp de încărcare	5(H)
Interval de temperatură de funcționare a acumulatorului	-40°C-80°C
Greutate netă	165KG

Controler

Controler	Controler digital complet inteligent, cu protecție la supraîncărcare, descărcare excesivă, trăsnet, scurtcircuit și inversarea polarității
Durata de viață a controlerului	>10 ani
Grad de impermeabilitate	IP65

Ambalaj

Dimensiuni	Dimensiuni panouri solare: 1380mm*670mm*30mm*4; dimensiuni dulapuri: 500.0 X 450.0 X 271.0mm (IE543) *2
------------	---



Contactează-ne

Maxsol România

E-mail

sales@maxsol-tech.com