SYSTÈME D'ALIMENTATION SOLAIRE POUR VIDÉOSURVEILLANCE

Système solaire 800W pour vidéosurveillance industrielle

Modèle CS800300



Le CS800300 combine une alimentation solaire de 800 W, un stockage LiFePO4 de 3 840 Wh et une régulation MPPT, avec panneaux monocristallins pour la vidéosurveillance hors réseau.

Caractéristiques

- Solution d'alimentation solaire pour vidéosurveillance, 800W/300AH 3840WH
- Batterie LiFePO4 de 300Ah à 12,8V, énergie totale : 3840Wh
- 2 × coffrets de batterie (IE543, 500.0 X 450.0 X 271.0mm)
- Panneaux solaires monocristallins, puissance totale de 800W
- Régulateur solaire MPPT, 4* ports de sortie DC12V
- Autres accessoires: Support de batterie, Vis, Câble DC, etc

CS800300

Spécifications

Panneau solaire (4 panneaux en parallèle)

Modèle	CS800300
Matériau	Cellule monocristalline de silicium à haute efficacité, cadre en alliage d'aluminium à haute résistance
Matériaux pour panneaux	Verre trempé super blanc
Durée de vie	25ans
Puissance maximale (Pm)	800W (4 × 200W)
Efficacité de conversion photoélectrique (%)	≥21%
Tension nominale du panneau solaire (V)	18V
Tension maximale de fonctionnement du panneau solaire (V)	21,5V(MAX)
Tension à vide du panneau solaire (V)	22.0V
Courant maximal de fonctionnement du panneau solaire (A)	44.44A
Courant court-circuit du panneau solaire (A)	49.76A (4 × 12.44A)
Dimensions du module (L×W×H)	670mm×1380mm×30mm
Poids du module (KG)	6,5 Kg
Matériau et dimensions du cadre (mm)	Alliage d'aluminium anodisé 1,2mm
Structure du module	Verre trempé/EVA/cellule/feuille arrière EVA

Système d'alimentation électrique

Puissance de sortie	12.8V
Connecteur à courant continu	3.1MM×10MM
Capacité de la batterie	Batterie 150AH//LiFePo4*2
Taille de la batterie	240*175*160mm*2
Durée de vie de la batterie	> 3 ans
Temps de recharge	5(H)
Plage de température de fonctionnement de la batterie	-40℃-80℃
Poids net	165KG

Contrôleur

Contrôleur	Régulateur numérique intelligent avec protection contre surcharge, décharge excessive, foudre, court-circuit et inversion de polarité.
Durée de vie du régulateur	> 10 ans
Indice de protection contre l'eau	IP65

Emballage

Dimensions	Dimensions du panneau solaire: 1380mm*670mm*30mm*4 Dimensions du coffret: 500.0 X 450.0 X 271.0mm (IE543) *2

Nous contacter

Maxsol France

Courriel

sales@maxsol-tech.com