

СОНЯЧНА СИСТЕМА ЖИВЛЕННЯ CCTV

Сонячна система живлення промислового відеоспостереження CCTV 800W

Модель CS800300



Надійне рішення сонячного живлення CCTV 800W з накопичувачем LiFePO₄ 3840Wh і керуванням MPPT. Високоєфективні монокристалічні панелі для системних інтеграторів.

Особливості

- Рішення сонячного живлення CCTV 800W/300AH 3840WH
- Акумулятор: LifePO₄ 300AH12.8V, загалом: 3840WH
- Акумуляторна шафа (IE543, 500.0 X 450.0 X 271.0mm)*2
- Сонячна панель: монокристалічна кремнієва панель 800W
- Сонячний контролер MPPT, 4* порти виходу DC12V
- Інші аксесуари: кріплення акумулятора, гвинти, кабель DC тощо

Технічні характеристики

Сонячна панель (4 панелі, з'єднані паралельно)

Модель	CS800300
Матеріал	Високоєфективна монокристалічна кремнієва комірка, рама з високоміцного алюмінієвого сплаву
Матеріали панелі	Надпрозоре загартоване скло
Строк служби	25 років
Максимальна потужність (Pm)	800W (4 × 200W)
ККД фотоелектричного перетворення (%)	≥21%
Номінальна напруга сонячної панелі (V)	18V
Максимальна робоча напруга сонячної панелі (V)	21.5V (макс.)
Напруга холостого ходу сонячної панелі (V)	22.0V
Максимальний робочий струм сонячної панелі (A)	44.44A
Струм короткого замикання сонячної панелі (A)	49.76A (4 × 12.44A)
Розміри модуля (Д×Ш×В)	670mm×1380mm×30mm
Маса модуля (KG)	6.5 Kg
Матеріал і розміри рами (mm)	Анодований алюмінієвий сплав 1.2mm
Структура модуля	Загартоване скло/EVA/елемент/задній шар EVA

Система живлення

Вихід живлення	12.8V
Роз'єм DC	3.1MM×10MM
Ємність акумулятора	Акумулятор LiFePo4 150AH *2
Розміри акумулятора	240*175*160mm*2
Строк служби акумулятора	> 3 роки
Час заряджання	5(Н)
Діапазон робочих температур акумулятора	-40°C-80°C
Маса нетто	165KG

Контролер

Контролер	Повністю інтелектуальний цифровий контролер із захистом від перезаряджання, глибокого розряджання, блискавки, короткого замикання та зворотної полярності
Строк служби контролера	> 10 років
Ступінь водозахисту	IP65

Пакування

Розміри	Розміри сонячної панелі: 1380mm*670mm*30mm*4; розміри шафи: 500.0 X 450.0 X 271.0mm (IE543) *2
---------	--



Зв'яжіться з нами

Maxsol Україна

Електронна пошта

sales@maxsol-tech.com