SYSTEM ZASILANIA SOLARNEGO CCTV

System zasilania solarnego 800 W do przemysłowego CCTV

Model CS800300



Niezawodny system solarnego zasilania CCTV 800 W z magazynem LiFePO4 3840 Wh, sterowaniem MPPT i wysokosprawnymi panelami monokrystalicznymi.

Funkcje

- Rozwiązanie zasilania solarnego CCTV 800 W, 300 Ah, 3840 Wh
- Akumulator: LifePO4 300AH12.8V, łącznie: 3840WH
- Szafa akumulatorowa (500mm*400mm*200mm)*2
- Panel fotowoltaiczny: monokrystaliczny panel krzemowy 800W
- Solarny regulator MPPT, 4 wyjścia DC 12 V
- Pozostałe akcesoria: uchwyt akumulatora, śruby, przewód DC itd.

CS800300

Specyfikacja

MAXSOL Polska

Panel słoneczny (4 panele równolegle)

Model	CS800300
Materiał	Wysokowydajne monokrystaliczne ogniwo krzemowe, rama ze stopu aluminium o wysokiej wytrzymałości
Materiały panelowe	Super białe szkło hartowane
Żywotność	25 lat
Maksymalna moc (Pm)	800W (4 × 200W)
Sprawność konwersji fotoelektrycznej (%)	≥21%
Napięcie znamionowe panelu słonecznego (V)	18V
Maksymalne napięcie robocze panelu słonecznego (V)	21.5V(MAX)
Napięcie obwodu otwartego panelu słonecznego (V)	22.0V
Maksymalny prąd roboczy panelu słonecznego (A)	44.44A
Prąd zwarciowy panelu słonecznego (A)	49.76A (4 × 12.44A)
Wymiary modułu (dł.×szer.×wys.)	670mm×1380mm×30mm
Masa modułu (KG)	6,5 kg
Materiał ramy i wymiary (mm)	Anodowany stop aluminium 1.2mm
Konstrukcja modułu	Szkło hartowane/EVA/ogniwo/tylna warstwa EVA

System zasilania

Moc wyjściowa	12.8V
Złącze DC	3.1MM×10MM
Pojemność akumulatora	Akumulator LiFePo4 150AH*2
Wymiary akumulatora	240*175*160mm*2
Żywotność akumulatora	>3 lata
Czas ładowania	5(H)
Zakres temperatur pracy akumulatora	-40℃-80℃
Waga netto	165KG

Kontroler

Kontroler	W pełni inteligentny sterownik cyfrowy z ochroną przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem, wyładowaniami atmosferycznymi, zwarciem i odwrotnym podłączeniem.
Żywotność regulatora	>10 lat
Stopień ochrony przed wodą	IP65

Pakiet

Wielkość opakowania zewnętrznego	Wymiary panelu słonecznego: 1380mm*670mm*30mm*4 Wymiary szafy: 500*400*200mm *2

MAXSOL
Polska

Skontaktuj się z nami

Maxsol Polska

E-mail

sales@maxsol-tech.com