ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΙΑΚΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ CCTV

Σύστημα ηλιακής τροφοδοσίας 800W για βιομηχανικό CCTV

Μοντέλο CS800300



Σύστημα ηλιακής τροφοδοσίας CCTV 800W με μπαταρίες LiFePO4 συνολικής ενέργειας 3840Wh, έλεγχο MPPT και μονοκρυσταλλικά φωτοβολταϊκά πάνελ.

Χαρακτηριστικά

- Λύση ηλιακής τροφοδοσίας CCTV 800W/300AH 3840WH
- Μπαταρία LiFePO4 300Ah/12,8V, συνολική ενέργεια 3840Wh
- 2 × κιβώτια μπαταρίας (500.0 X 450.0 X 249.0mm)
- Ηλιακό πάνελ: μονοκρυσταλλικό πάνελ πυριτίου 800W
- Ηλιακός ελεγκτής MPPT με 4 εξόδους DC12V
- Άλλα εξαρτήματα: Βάση μπαταρίας, βίδες, καλώδιο συνεχούς ρεύματος κ. λπ.

CS800300

Προδιαγραφές

MAXSOL Ελλάδα

Φωτοβολταϊκά πάνελ (4 πάνελ σε παράλληλη σύνδεση)

Μοντέλο	CS800300
Υλικό	Υψηλής απόδοσης μονοκρυσταλλικό πυρίτιο, υψηλής αντοχής πλαίσιο κράματος αλουμινίου
Υλικά πάνελ	Σούπερ λευκό σκληρυμένο γυαλί
Ζωή	25 έτη
Μέγιστη ισχύς (Pm)	800W (4 × 200W)
Απόδοση φωτοηλεκτρικής μετατροπής (%)	≥21%
Ονομαστική τάση ηλιακού πίνακα (V)	18V
Μέγιστη τάση λειτουργίας του ηλιακού πάνελ (V)	21.5V(MAX)
Τάση του ηλιακού πάνελ ανοικτού κυκλώματος (V)	22.0V
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας του ηλιακού πίνακα (A)	44.44A
Ρεύμα βραχυκυκλώματος ηλιακού πάνελ (A)	49.76A (4 × 12.44A)
Διαστάσεις φωτοβολταϊκού πλαισίου (Μ×Π×Υ)	670mm×1380mm×30mm
Βάρος φωτοβολταϊκού πλαισίου (KG)	6.5 kg
Υλικό πλαισίου και διαστάσεις (mm)	Ανοδιωμένο κράμα αλουμινίου 1.2mm
Ενθυλάκωση φωτοβολταϊκού πλαισίου	Σκληρυμένο γυαλί/EVA/φωτοβολταϊκή κυψέλη/οπίσθιο φύλλο EVA

Σύστημα τροφοδότησης ισχύος

Ισχύς εξόδου	12.8V
Συνδετήρας συνεχούς ρεύματος	3.1MM×10MM
Χωρητικότητα μπαταρίας	2 μπαταρίες LiFePO4 150Ah
Μέγεθος μπαταρίας	240*175*160mm*2
Διάρκεια ζωής της μπαταρίας	> 3 έτη
Χρόνος φόρτισης	5(H)
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας της μπαταρίας	-40℃-80℃
Καθαρό βάρος	165KG

Ελεγκτής

Ελεγκτής	Πλήρως έξυπνος ψηφιακός ελεγκτής με προστασία από υπερφόρτιση, υπερβολική εκφόρτιση, κεραυνικά πλήγματα, βραχυκύκλωμα και αντίστροφη σύνδεση.
Διάρκεια ζωής ελεγκτή	> 10 έτη
Βαθμός στεγανότητας	IP65

Συσκευασία

Διαστάσεις	Διαστάσεις ηλιακού πάνελ: 1380mm*670mm*30mm*4 Διαστάσεις ερμαρίου: 500.0 X 450.0 X 271.0mm (IE543) *2

MAXSOL Ελλάδα

Επικοινωνήστε μαζί μας

Maxsol Ελλάδα

Ηλ. ταχυδρομείο

sales@maxsol-tech.com