

Πλεονεκτήματα των Ρυθμιστων Φορτισης της FOSHAN TOP ONE POWER TECHNOLOGY CO., LTD



1. Το κουτι του Ρυθμιστη Φορτισης της **FOSHAN TOP ONE POWER TECHNOLOGY** είναι **ΕΞ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ** επιτυχανοντας την καλύτερη δυνατη αντοχη και απαγωγή της θερμοτητας στο περιβαλλον. Στην πίσω πλευρα διαθετει **ΠΛΑΚΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ με ΨΥΚΤΡΕΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ**, ενώ στο κάτω μέρος φερει **ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΥΟ (2) ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ** που εξασφαλίζει αποδοση του Ρυθμιστη **99%** ακόμα και σε πολυ υψηλες θερμοκρασιες που μπορουν να φτασουν του **85 βαθμους Κελσιου**.

2. Η εξαιρετικη κατασκευη και οι μεθοδοι ψυξης του Ρυθμιστη Φορτισης της **FOSHAN TOP ONE POWER TECHNOLOGY** δινουν την ικανοτητα στον ρυθμιστη να δεχεται ταση φωτοβολταικης εισοδου **ΚΑΤ' ΕΛΑΧΙΣΤΟΝ 150Vdc** σε ολο το ευρος θερμοκρασιες λειτουργιας του. Αυτό συνηθως δεν συμβαινει ακομα και με τους πλεον επωνυμους ρυθμιστες φορτισης του ανταγωνισμου, οι οποιοι συνηθως δεν μπορουν να δεχτουν την ονομαστικη ταση εισοδου ακομα και σε θερμοκρασια περιβαλλοντος 25°C και συνηθως μειωνουν σημαντικα τον βαθμο αποδοσης τους σε τιμες που μπορει να φτασει το 40-50% για θερμοκρασιες 40-50°C.



Model	AP-20	AP-30	AP-40	AP-50	AP-60	AP-80
Rated Current	20A	30A	40A	50A	60A	80A
Maximum Charging Current	22A	32A	42A	52A	62A	82A

Mppt Range Operating Voltage

12VDC					18VDC~80VDC	
24VDC					30VDC~100VDC	
36VDC					40VDC~100VDC	
48VDC					60VDC~150VDC	
96VDC		Not Available				120VDC

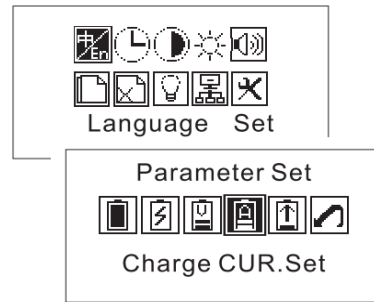
Maximum Pv Array Power

12VDC	280W	420W	570W	700W	900W	1140W
24VDC	550W	840W	1130W	1400W	1700W	2260W
36VDC	840W	1260W	1710W	2100W	2700W	3420W
48VDC	1100W	1650W	2270W	2800W	3400W	4540W
96VDC		Not Available			7200W	9120W

Battery

3. Ο Ρυθμιστης Φορτισης της **FOSHAN TOP ONE POWER TECHNOLOGY** δεχεται την μεγαλυτερη φωτοβολταικη ισχυ στην Αγορα. Όπως βλεπετε στο αποσπασμα του τεχνικου φυλλαδιου μπορει να συνδεθει με 2270W φωτοβολταικων πανελων σε ταση μπαταριων 48V, γεγονός που επιτρεπει να συνδεσουμε πολυ μεγαλα πανελα με εναν μονο ρυθμιστη επιτυχανοντας μεγαστη οικονομια.

4. Ο Ρυθμιστής Φορτίσης της **FOSHAN TOP ONE POWER TECHNOLOGY** έχει ενσωματωμένο ένα πλήρες μενού Παραμετρών και Δυνατοτήτων, το οποίο τον κάνει μοναδικό στην Αγορά. Ο χρήστης μπορεί να τον προγραμματίσει για κάθε τυπο μπαταρίας (και λιθίου) και επίσης μας παρέχει την Σημαντικότερη Δυνατότητα Ρυθμίσεως του ΜΕΓΙΣΤΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ των ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ. Ο χρήστης **ΔΕΝ** είναι υποχρεωμένος να προμηθευτεί κανένα πρόσθετο εξοπλισμό για να προγραμματίσει **ΠΛΗΡΩΣ** τον Ρυθμιστή της **FOSHAN TOP ONE POWER TECHNOLOGY**.



5. Ο Ρυθμιστής Φορτίσης της **FOSHAN TOP ONE POWER TECHNOLOGY** διαθέτει σε εξαιρετικό χαμηλό κόστος **MODULE ΤΟΠΙΚΗΣ & ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ** μέσω του οποίου ο χρήστης μπορεί να λάβει ΑΜΕΣΗ και ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ πληροφορία για την κατάσταση λειτουργίας του ρυθμιστή και να τον ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΕΙ ΠΛΗΡΩΣ. Το περιβάλλον εργασίας είναι εξαιρετικά απλό και εξαιρετικά γρήγορο ακόμα και απομακρυσμένα μέσω του Cloud.

6. Ο Ρυθμιστής Φορτίσης της **FOSHAN TOP ONE POWER TECHNOLOGY** διαθέτει μέσα στην συσκευασία **ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ της ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ των ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ** και καθορίζει αυτομάτως τις τάσεις φόρτισης και προστασίας χωρίς να απαιτείται πρόσθετο κόστος για την προμήθεια εξοπλισμού.

