

NEW Τύπος WISER-12V 24V αυτόματη ψύξη ελεγκτή ηλιακής φόρτισης mppt 15a



Η σειρά WISER υιοθετήθηκε με αυτόματη ψύξη, υψηλή απόδοση μετατροπής, οθόνη LCD και δωρεάν λογισμικό υπολογιστή. Διαθέτει ένα αποτελεσματικό [Ελεγκτή MPPT](#) αλγόριθμο παρακολούθησης του μέγιστου σημείου ισχύος του φωτοβολταϊκού πίνακα σε οποιοδήποτε περιβάλλον. Μεγάλη βελτίωση της χρήσης του ηλιακού πλαισίου. Προστέθηκε επίσης η λειτουργία εξόδου (USB 5V 3A). Για τον ελεγκτή mppt μπορεί να χρησιμοποιηθεί ευρέως σε off-grid ηλιακό σύστημα, ηλιακό σύστημα σταθμού επικοινωνίας, οικιακά ηλιακά συστήματα, ηλιακά συστήματα φωτισμού δρόμου, παρακολούθηση πεδίου και άλλα πεδία.





Χαρακτηριστικά

1. Διαθέτει έναν αποδοτικό αλγόριθμο MPPT, απόδοση MPPT $\geq 99,5\%$ και απόδοση μετατροπέα μέχρι 98%
2. Tharge mode: τρία στάδια (σταθερό ρεύμα, σταθερή τάση, κυμαινόμενη φόρτιση), παρατείνει τη διάρκεια ζωής των μπαταριών.
3. Περισσότεροι τύποι επιλογής τρόπου φόρτωσης: ON / OFF, έλεγχος φωτοβολταϊκής τάσης, έλεγχος διπλού χρόνου, PV + έλεγχος χρόνου.
4. Αυτόματη αναγνώριση τάσης του συστήματος μπαταρίας.
5. Τρία είδη κοινώς χρησιμοποιούμενων μπαταριών μολύβδου-οξέος (Seal \ Gel \ Flooded) μπορούν να επιλεγούν από τον χρήστη και ο χρήστης μπορεί επίσης να προσαρμόσει τις παραμέτρους για άλλη φόρτιση της μπαταρίας.
6. Η σχεδίαση ψυχρής ψύξης υιοθετείται για να βελτιωθεί η αξιοπιστία του προϊόντος και να παραταθεί η διάρκεια ζωής του προϊόντος.
7. Η είσοδος και η έξοδος όλων των ειδών λειτουργιών προστασίας είναι πλήρεις για την προστασία του συστήματος.
8. Η χρήση σχεδιασμού πλαστικού κελύφους υψηλής αντοχής κάνει το σχήμα όμορφο και η αποτελεσματική μείωση του βάρους του προϊόντος μπορεί να εξοικονομήσει το κόστος μεταφοράς.
9. Equipped με 5V3A USB διπλής εξόδου λειτουργία τροφοδοσίας, υποστήριξη κινητού τηλεφώνου και δισκίο προϊόντα χρέωσης κλπ ..
10. Έχει μια τρέχουσα περιοριστική λειτουργία φόρτισης. Όταν η ισχύς του Φ / Β είναι πολύ μεγάλη, ο έλεγκτής διατηρεί αυτόματα την ισχύ φόρτισης και το ρεύμα φόρτισης δεν θα υπερβεί την ονομαστική

τιμή.

11.Η οθόνη LCD υψηλής ευκρίνειας για τον έλεγχο της τρέχουσας λειτουργίας της συσκευής και της κατάστασης λειτουργίας, μπορεί επίσης να υποστηρίξει την τροποποίηση της παραμέτρου οθόνης ελέγχου.

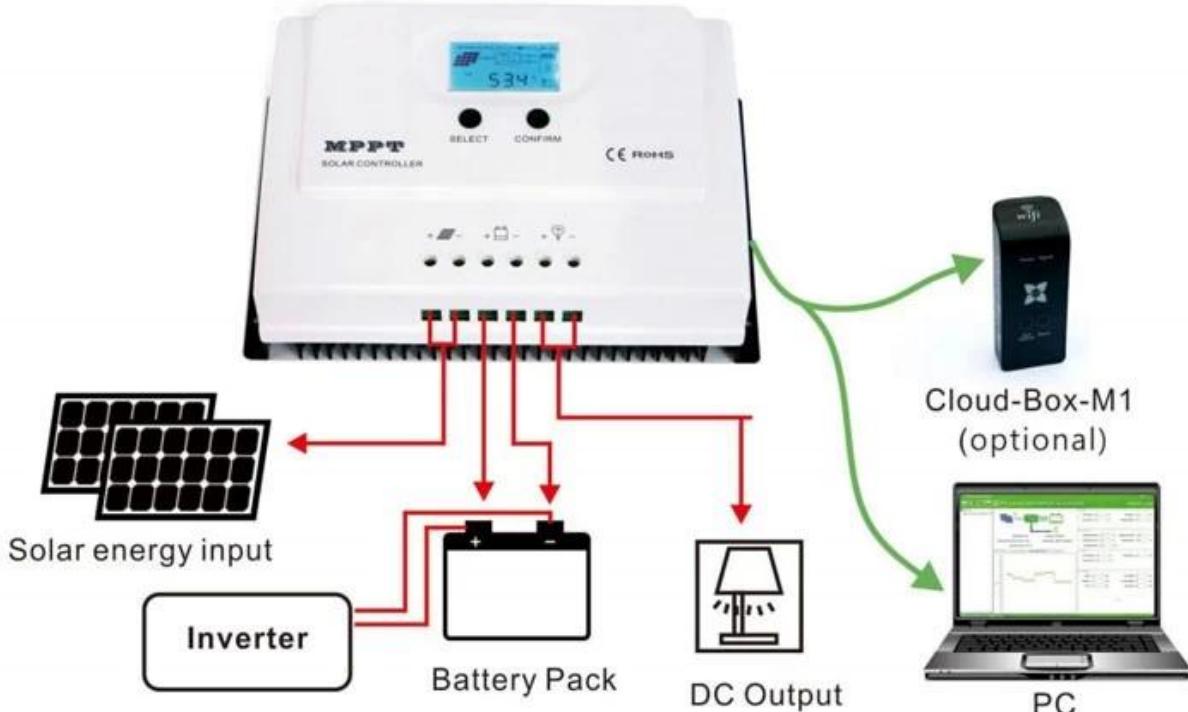
12.RS485 επικοινωνία, μπορούμε να προσφέρουμε πρωτόκολλο επικοινωνίας για την ολοκληρωμένη διαχείριση και την δευτεροβάθμια ανάπτυξη.

13.Support παρακολούθηση λογισμικού PC και μονάδα WiFi για την πραγματοποίηση της παρακολούθησης του cloud APP.

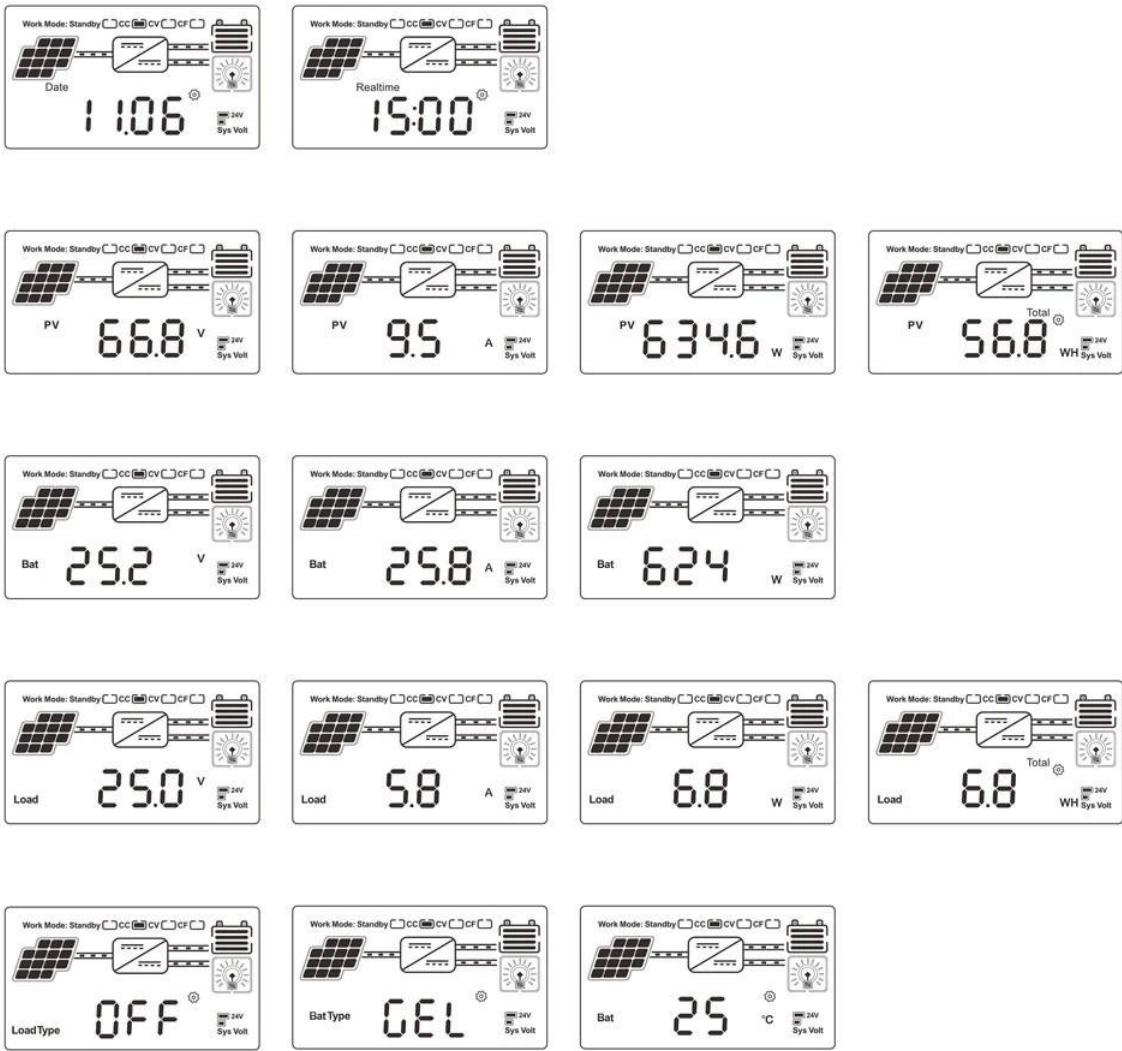
14. CE, RoHS, πιστοποιήσεις FCC εγκριθεί, μπορούμε να βοηθήσουμε τους πελάτες να περάσουν διάφορες πιστοποιήσεις.

15,3 έτη εγγύηση, και 3 ~ 10 χρόνια επέκταση εγγύηση υπηρεσία μπορεί επίσης να παρέχεται.

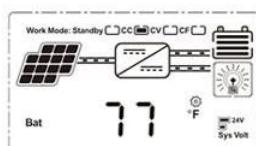
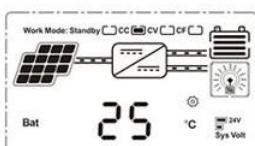
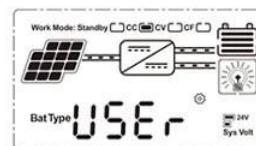
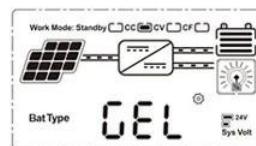
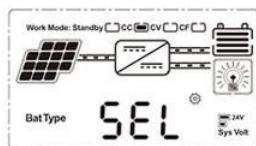
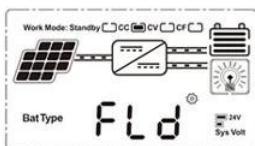
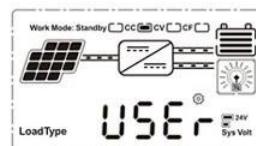
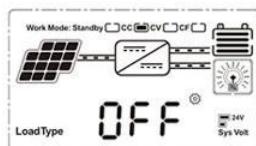
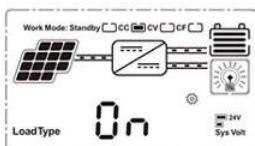
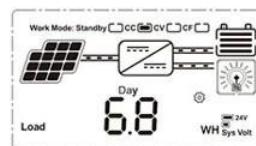
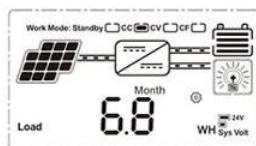
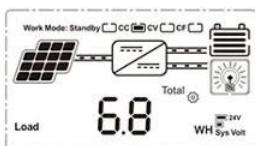
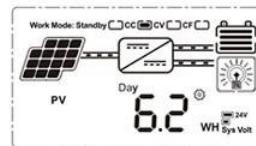
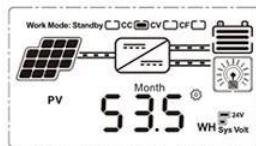
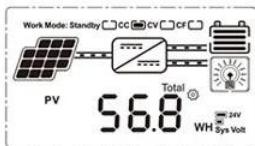
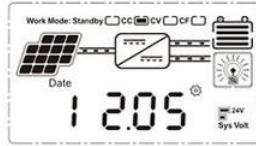
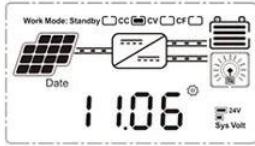
Διάγραμμα σύνδεσης ελεγκτή MPPT



Παράμετροι Display & Ρύθμιση πληροφοριών



Πληροφορίες οθόνης LCD



On Mean "ON"

FLd Mean "FLD"

OFF Mean "OFF"

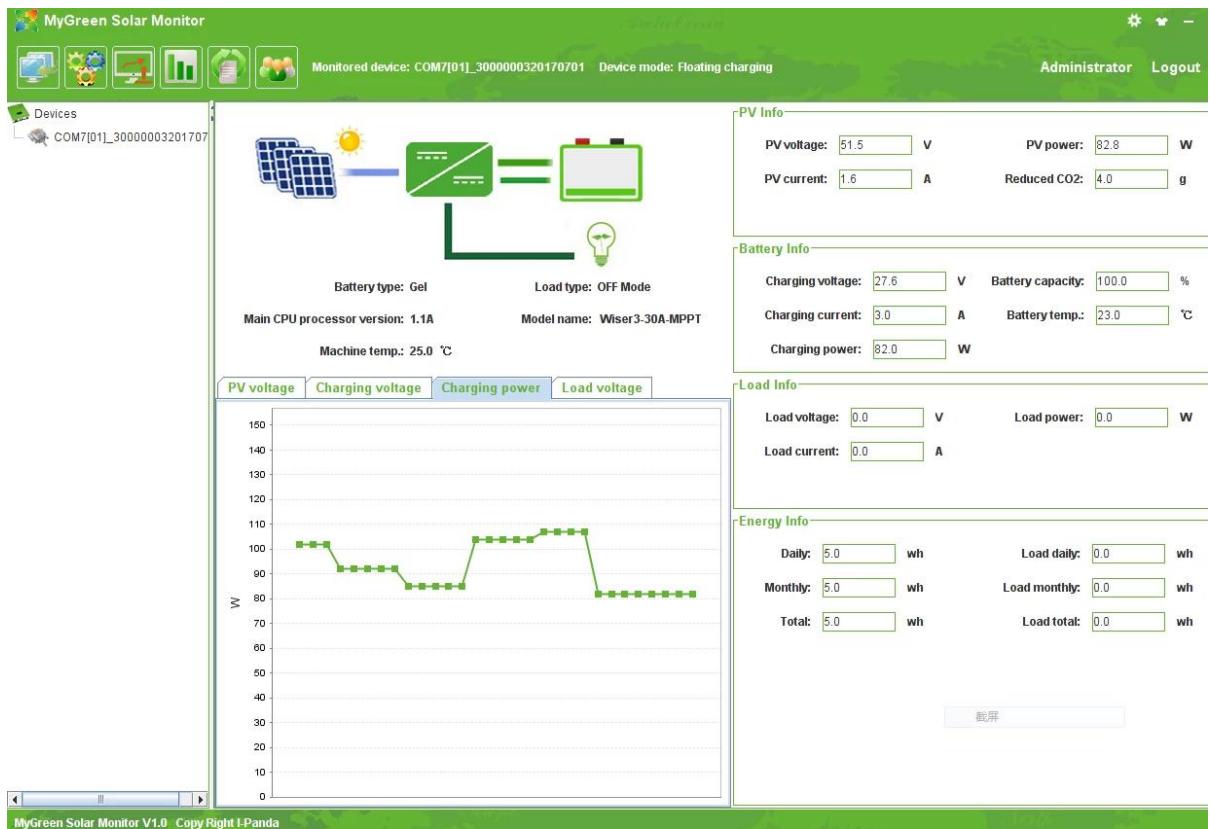
GEL Mean "GEL"

USER Mean "USER"

SEL Mean "SEL"

Ρυθμίστε τον τύπο της μπαταρίας και τη λειτουργία ελέγχου LOAD

Ανώτερο Λογισμικό Υπολογιστών και Λογισμικό δοκιμών



PC λογισμικό_SolarEagle

Οπτική απεικόνιση της κατάστασης φόρτισης και εκφόρτισης, φωτοβολταϊκή τάση, τάση φόρτισης, ρεύμα φόρτισης και μπορεί να ρυθμίσει τον τύπο της μπαταρίας, τον έλεγχο εξόδου LOAD.

Παράμετρος

| WISER-σειρά | | 15A |
|---------------------|---|--|
| Κατηγορία προιόντος | Ιδιότητες ελεγκτή | MPPT (παρακολούθηση μέγιστου σημείου ισχύος) |
| | Απόδοση MPPT | ≥99.5% |
| | Ενεργοποίηση αναμονής | 0,5W ~ 1,2W |
| | Τάση συστήματος | Αυτόματη αναγνώριση |
| | Μέθοδος διάχυσης της θερμότητας | Έξυπνη ψύξη ανεμιστήρα |
| Εισαγωγή | Μέγιστη τάση εισόδου (VOC) | DC100V |
| Χαρακτηριστικά | Ξεκινήστε το σημείο τάσης φόρτισης | Τάση μπαταρίας + 3V |
| | Σημείο προστασίας χαμηλής τάσης εισόδου | Τάση μπαταρίας + 2V |
| | Σημείο προστασίας από τάση | DC100V |
| | Ονομαστική ισχύς Φ / Β | 12V σύστημα 24V σύστημα |
| | | 195W 390W |

| | | |
|-------------------------|-------------------------------------|--|
| Χαρακτηριστικά φόρτισης | Επιλέξιμοι τύποι μπαταριών | Σφραγισμένο οξύ μολύβδου, μπαταρία γέλης, πλημμυρισμένο |
| | (Προεπιλεγμένη μπαταρία πηκτώματος) | (Μπορούν επίσης να οριστούν και άλλοι τύποι μπαταριών) |
| | Φορτίο ονομαστικό ρεύμα | 15A |
| | Μέθοδος φόρτισης | 3-Στάδιο: σταθερό ρεύμα (γρήγορη φόρτιση) - σταθερή τάση-επιπλέουσα φόρτιση |
| Χαρακτηριστικά φορτίου | Τάση φορτίου | Το ίδιο με την τάση της μπαταρίας |
| | Φορτίο ονομαστικό ρεύμα | 20A |
| | Λειτουργία ελέγχου φόρτωσης | Λειτουργία \ Off, λειτουργία φωτοβολταϊκής τάσης, Διπλή λειτουργία ελέγχου, λειτουργία PV + Time control |
| Εμφάνιση & | Λειτουργία προβολής | Οθόνη οπίσθιου φωτισμού κωδικού τμήματος LCD υψηλής ευκρίνειας |
| Επικοινωνία | Λειτουργία επικοινωνίας | 8-pin RJ45 θύρα / RS485 / υποστήριξη PC λογισμικό παρακολούθησης / |
| | | Υποστήριξη μονάδας WiFi για την πραγματοποίηση παρακολούθησης σύννεφο APP |
| Άλλες παραμέτρους | Προστασία λειτουργίας | Έξοδος εισόδου / εξόδου κάτω από \ κάτω από τάση προστασίας, Αποτροπή της προστασίας από την αντίστροφη σύνδεση, προστασία προστασίας από μπαταρίες κ.λπ. |
| | Θερμοκρασία λειτουργίας | -20 °C ~ + 50 °C |
| | Θερμοκρασία αποθήκευσης | -40 °C ~ + 75 °C |
| | IP (προστασία εισχώρησης) | IP43 |
| | Μέγιστη. μέγεθος σύνδεσης | 12mm2 |
| | Καθαρό βάρος (kg) | 0.83 |
| | Μεικτό βάρος (kg) | 1 |
| | Μέγεθος προϊόντος (mm) | 200 * 110 * 68 |
| | Μέγεθος συσκευασίας (mm) | 250 * 145 * 105 |

Παρατήρηση:

- 1, Above είναι τυπικές παράμετροι της εταιρείας. οποιαδήποτε τροποποίηση, παρακαλώ ελέγχετε την επίσημη ιστοσελίδα μας?
- 2, μπορούμε να προσαρμόσουμε 72V / 96V και άλλα μη συμβατικά MPPT ελεγκτή σε ειδικούς πελάτες, παρέχουν υπηρεσίες KAE και ODM.