

I-Panda νέο σύστημα 50A & 60A εκτός δικτύου

Ελεγκτής ηλιακού φορτίου MPPT



[Εξερευνητής](#) αναπτύσσει την ηλιακή όραση, καθιστώντας τη φύση πιο όμορφη και πιο αποτελεσματική

Μια νέα γενιά ηλιακού έξυπνου ψηφιακού ελεγκτή MPPT

- 1, αυτοθέρμανση, αδιάβροχη βαθμολογία IP67
- 2, όμορφος σχεδιασμός, κουμπιά αφής, εσωτερική και εξωτερική επισκευή
- 3, φόρτιση τεσσάρων σταδίων για παράταση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας
- 4, απόδοση παρακολούθησης έως και 99,8%
- 5, τέλεια λειτουργία προστασίας
- 6, μπορεί να επεκτείνει APP, κεντρικό υπολογιστή και απεριόριστο παράλληλο
- 7, μπορεί να παρακολουθήσει ολόκληρη την κατάσταση του συστήματος, να καθορίσει την αντιστοίχιση του συστήματος κ.λπ.



Χαρακτηριστικά

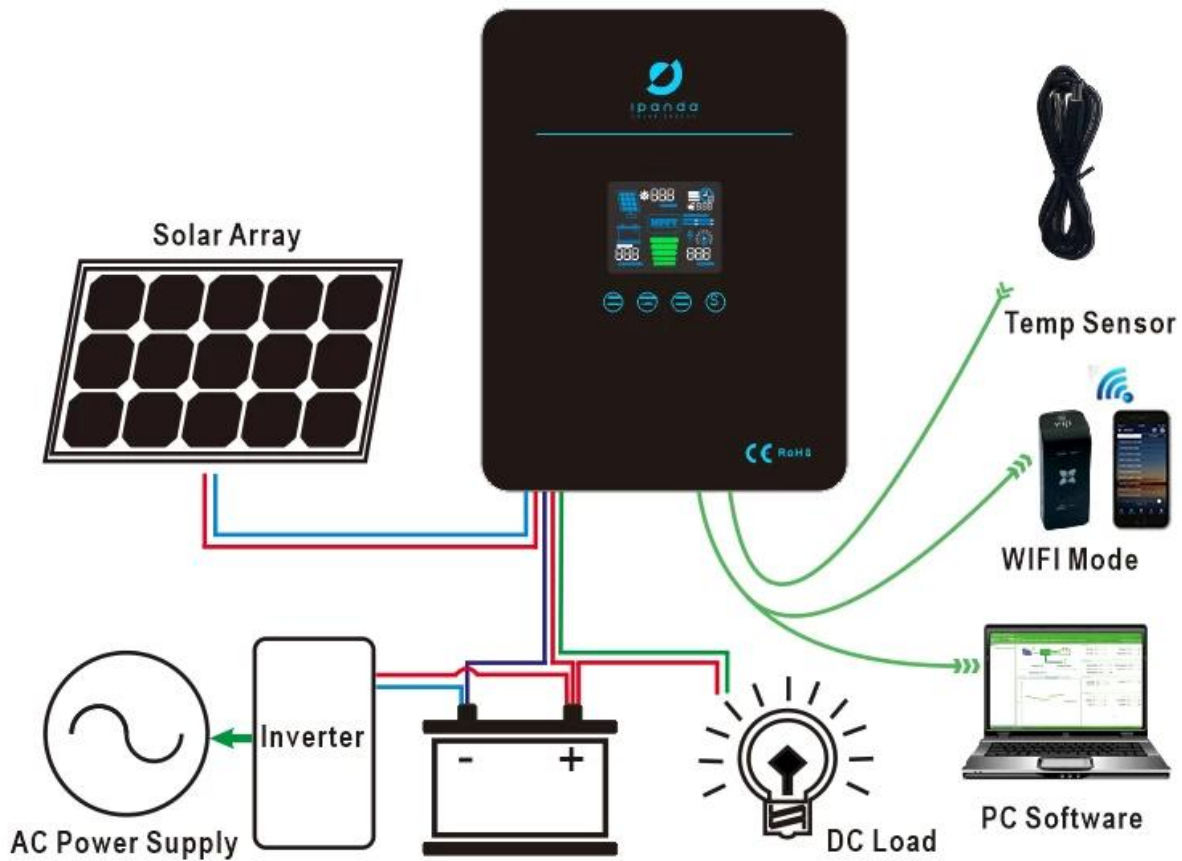
- * Αλγόριθμος υψηλής απόδοσης MPPT, απόδοση MPPT $\geq 99,5\%$.
- * Υποστήριξη μπαταρίας Seal / Gel / Flooded και προσαρμοσμένες μπαταρίες.
- * Τέσσερις τύποι επιλογής τρόπου φόρτωσης: ON / OFF, έλεγχος τάσης PV, Έλεγχος διπλού χρόνου, Έλεγχος χρόνου + PV.
- * Ολοκληρωμένος σχεδιασμός all-in-one, υψηλή σταθερότητα και αξιοπιστία.
- * Λειτουργία περιορισμένης τρέχουσας φόρτισης.
- * Προστασία IP67, φυσική ψύξη.
- * Οθόνη LCD υψηλής ευκρίνειας.
- * Ευφυής εμπειρία αλληλεπίδρασης.
- * Διπλές θύρες επικοινωνίας RS485, υποστήριξη για παράλληλη επικοινωνία.
- * Υποστήριξη παρακολούθησης PC και APP (Android & iOS).
- * Εγκεκριμένες πιστοποιήσεις CE, RoHS, FCC.

παράμετρος

| Εξερευνητής Σειρά | | Explorer-50A | Explorer-60A | |
|-------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| Προϊόν Κατηγορία | Ελεγκτής ιδιότητες | MPPT (Το μέγιστο εξουσία σημείο παρακολούθηση) | | |
| | MPPT αποδοτικότητα | ≥99,5% | | |
| | Αναμονή εξουσία | 0,5W ~ 1,2W | | |
| | Σύστημα Τάση | 12V / 24V / 36V / 48V αυτο δουλειά | | |
| | Διασπορά θερμότητας μέθοδος | Φυσικός -ψύξη | | |
| Εισαγωγή Χαρακτηριστικά | Μέγιστο. PV εισαγωγή τάση (Voc) | DC150V | | |
| | Αρχή χρέωση Τάση σημείο | Μπαταρία Τάση + 3V | | |
| | Χαμηλός εισαγωγή Τάση ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ σημείο | Μπαταρία Τάση + 2V | | |
| | PV Βαθμολογήθηκε εξουσία | 12V Σύστημα | 650W | 780W |
| | | 24V Σύστημα | 1300W | 1560W |
| 36V Σύστημα | | 1950W | 2340W | |
| 48V Σύστημα | | 2600W | 3120W | |
| Χρέωση Χαρακτηριστικά | Μπαταρία τύποι (Προκαθορισμένο Γέλη μπαταρία) | Γέλη μπαταρία, Σφραγισμένο μολύβδου οξέος μπαταρία, Πλημμύρισε μπαταρία, Ορισμένο από τον χρήστη | | |
| | Χρέωση Βαθμολογήθηκε ρεύμα | 50A | 60A | |
| | Χρέωση μέθοδος | 3 στάδια: CC (Συνεχής ρεύμα) - βιογραφικό (Συνεχής Τάση) - KI (Επιπλέον χρέωση) | | |
| ΦΟΡΤΩΝΩ Χαρακτηριστικά | Φορτώνω Τάση | Ιδιο όπως και μπαταρία Τάση | | |
| | Φορτώνω Βαθμολογήθηκε ρεύμα | 30A | | |
| | Φορτώνω έλεγχος τρόπος | Επί, Μακριά από , PV Τάση έλεγχος, Διπλή ώρα έλεγχος, PV + χρόνος έλεγχος | | |
| | Χαμηλός Τάση ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ | ο Προκαθορισμένο ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ σημείο είναι 10.5V, και το είναι ανακαινισμένο προς το 11V (μπορώ είναι σειρά) | | |
| | Σεπλειάδα μέθοδος | H / Y λογισμικό /Κινητό ΕΦΑΡΜΟΓΗ / ελεγκτής απεικόνιση | | |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Απεικόνιση & Επικοινωνία | Απεικόνιση | Υψηλή ανάλυση οθόνη υγρού κρυστάλλου τμήμα κώδικας οπίσθιο φωτισμό απεικόνιση | Αλλα Παράμετροι | Προστασίες | Εισαγωγή πάνω / χαμηλό Τάση, παραγωγή πάνω / χαμηλό Τάση, ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ σύνδεση, πάνω από θερμοκρασία, μικρός κύκλωμα, μπαταρία απόρριψη και τα λοιπά. |
| | Στεγνός Επικοινωνία πρόσβαση Τάση | 5V ~ 12V | | | |
| | Επικοινωνία | Διπλός RJ45 θύρα / RS485 / υποστήριξη H / Y λογισμικό παρακολούθηση / υποστήριξη WiFi μονάδα μέτρησης Για ΕΦΑΡΜΟΓΗ σύννεφο παρακολούθηση / υποστήριξη συγκεντρωτικός παράλληλο παρακολούθηση | | | |
| Λειτουργικός περιβάλλον θερμοκρασία | | -20°C ~ + 50°C | Αλλα Παράμετροι | Προστασίες | Εισαγωγή πάνω / χαμηλό Τάση, παραγωγή πάνω / χαμηλό Τάση, ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ σύνδεση, πάνω από θερμοκρασία, μικρός κύκλωμα, μπαταρία απόρριψη και τα λοιπά. |
| Αποθήκευση θερμοκρασία | | -40°C ~ + 75°C | | | |
| IP (Είσοδος ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ) | | IP67 | | | |
| Μέγιστη. Μπαταρία σύρμα (χιλ2/ AWG) | | 28 χιλιοστά2 | | | |
| Μέγιστη. Φορτώνω σύρμα (χιλ2/ AWG) | | 28 χιλιοστά2 | | | |
| Συνιστάται θραύστης | | ≥100A | | | |
| Καθαρά βάρος (KG) / Ακαθάριστο βάρος (ΚΙΛΟ) | | 4.15 / 5.5 | | | |
| Προϊόν Μέγεθος (mm) / Συσκευασία Μέγεθος (χιλ.) | | 290 × 220 × 88 / 410 × 328 × 193 | | | |

Διάγραμμα σύνδεσης συστήματος



Παρατηρήσεις:

1. Τα παραπάνω είναι οι τυπικές παράμετροι της εταιρείας. Εάν υπάρχουν αλλαγές, ελέγξτε τον επίσημο ιστότοπό μας.
2. Η εταιρεία μας μπορεί να προσαρμόσει μη συμβατικούς ελεγκτές MPPT για πελάτες και να παρέχει υπηρεσίες OEM και ODM.
3. [[Κάντε κλικ για λήψη της προδιαγραφής](#)]