

I-Panda νέας γενιάς τάσης 12V / 24V / 36V / 48V

MPPT ηλιακός ελεγκτής



[Εξερευνητής](#) αναπτύσσει το όραμα του ηλιακού πεδίου, κάνοντας τη φύση πιο όμορφη και πιο αποτελεσματική

Μια νέα γενιά του ηλιακού έξυπνου ψηφιακού ελεγκτή MPPT

- 1, αυτόματη θέρμανση, αδιάβροχη κατηγορία IP67
- 2, όμορφο σχέδιο, κουμπιά αφής, εσωτερική και εξωτερική επισκευή
- 3, φόρτιση τεσσάρων σταδίων για επέκταση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας
- 4, η αποτελεσματικότητα της παρακολούθησης είναι τόσο υψηλή όσο το 99,8%
- 5, τέλεια λειτουργία προστασίας
- 6, μπορεί να επεκτείνει το APP, τον κεντρικό υπολογιστή και απεριόριστο παράλληλο
- 7, μπορεί να παρακολουθεί ολόκληρη την κατάσταση του συστήματος, να καθορίζει την αντιστοίχιση συστήματος κλπ.



Χαρακτηριστικά

- * Αλγόριθμος MPPT υψηλής απόδοσης, απόδοση MPPT $\geq 99,5\%$.
- * Στήριγμα Seal / Gel / Πλημμυρισμένη μπαταρία και προσαρμοσμένες μπαταρίες.
- * Τέσσερις τύποι επιλογής τρόπου φόρτωσης: ON / OFF, έλεγχος τάσης PV, Έλεγχος διπλής ώρας, Φ / B + Χρόνος ελέγχου.
- * Ολοκληρωμένο σχεδιασμό, υψηλή σταθερότητα και αξιοπιστία.
- * Λειτουργία φόρτισης περιορισμένου ρεύματος.
- * Προστασία IP67, φυσική ψύξη.
- * Οθόνη LCD υψηλής ευκρίνειας.
- * Έξυπνη εμπειρία αλληλεπίδρασης.
- * Δύο θύρες επικοινωνίας RS485, υποστήριξη για παράλληλη επικοινωνία.
- * Υποστήριξη παρακολούθησης PC και APP (Android & iOS).
- * Εγκεκριμένες πιστοποιήσεις CE, RoHS και FCC.

παράμετρο

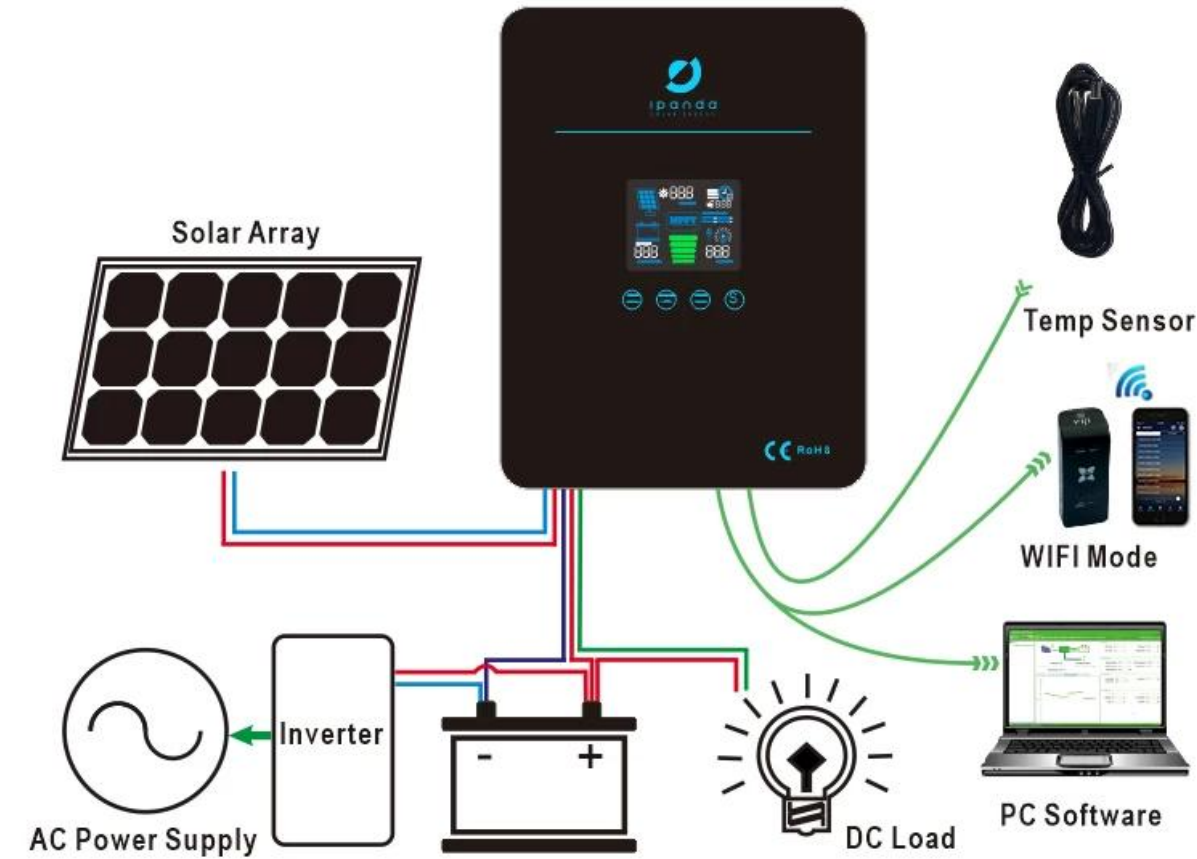
Εξερευνητής Σειρά		Explorer-50A		Explorer-60A		
Προϊόν Κατηγορία	Ελεγκτής ιδιότητες		MPPT (Το μέγιστο εξουσία σημείο παρακολούθηση)			
	MPPT αποδοτικότητα		≥99.5%			
	Περίμενε εξουσία		0,5W ~ 1,2W			
	Σύστημα Τάση		12V / 24V / 36V / 48V αυτο εργασία			
	Θερμική διαρροή μέθοδος		Φυσικός -ψύξη			
Εισαγωγή Χαρακτηριστικά	Max.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 τύπου (Προκαθορισμένο Γέλι μπαταρία)		Γέλι μπαταρία, Σφραγισμένο μολύβδου οξέος μπαταρία, Πλημμύρα μπαταρία, Ορισμένο από τον χρήστη			
	Χρέωση Βαθμολογήθηκε ρεύμα		50A		60A	
	Χρέωση μέθοδος		3 στάδια: CC (Συνεχής ρεύμα) - βιογραφικό (Συνεχής Τάση) - CF (Επιπλέον χρέωση)			
	Φορτώνω Τάση		Ιδιο όπως και μπαταρία Τάση			
ΦΟΡΤΩΝΟ Χαρακτηριστικά	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 ανακατασκευασμένο προς το 11V (μπορώ είναι σειρά)			
	Setup μέθοδος		PC λογισμικό /Κινητό APP / ελεγκτής απεικόνιση			
	Απεικόνιση		Υψηλή ανάλυση οθόνη υγρού κρυστάλλου τμήμα κώδικας οπίσθιο φωτισμό απεικόνιση			
Απεικόνιση &αμπεράζ, Επικοινωνία	Στεγνός Επικοινωνία πρόσβαση Τάση		5V ~ 12V			
	Επικοινωνία		Διπλός RJ45 θύρα / RS485 / υποστήριξη PC λογισμικό παρακολούθηση / υποστήριξη WiFi μονάδα μέτρησης Για APP σύννεφο παρακολούθηση / υποστήριξη συγκεντρωτικά παράλληλο παρακολούθηση			
	Λειτουργικός περιβάλλον θερμοκρασία		-20°C~ + 50°C			
Αποθήκευση θερμοκρασία		-40°C~ + 75°C				
IP (Ingress ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ)		IP67				
Μέγιστη, Μπαταρία σύρμα (mm2/ AWG)		28mm2				
Μέγιστη, Φορτώνω σύρμα (mm2/ AWG)		28mm2				
Συνιστάται θραύστης		≥100A				
Καθαρά βάρος (KG) / Gross βάρος (KILAO)		4.15 / / 5.5				
Προϊόν Μέγεθος (mm) / Συσκευασία Μέγεθος (mm)		290 × 220 × 88 / / 410 × 328 × 193				

Αλλα Παράμετροι

Προστασίες

Εισαγωγή πάνω / κάτω Τάση, παραγωγή πάνω / κάτω Τάση, ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ σύνδεση, πάνω μπαταρία απόρριψη και τα λοιπα.

Σχέδιο σύνδεσης συστήματος



Παρατηρήσεις:

1. Τα ανωτέρω είναι οι τυπικές παράμετροι της εταιρείας. Εάν υπάρχουν αλλαγές, παρακαλώ ελέγξτε την επίσημη ιστοσελίδα μας.
2. Η εταιρεία μας μπορεί να προσαρμόσει μη συμβατικά ελεγκτές MPPT για πελάτες και να παρέχει OEM και ODM υπηρεσίες?
3. [[Κάντε κλικ για λήψη των προδιαγραφών](#)]