

I-Panda MPPT Ηλιακός έξυπνος ψηφιακός ελεγκτής τάσης 12V / 24V / 36V / 48V 50A / 60A



[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

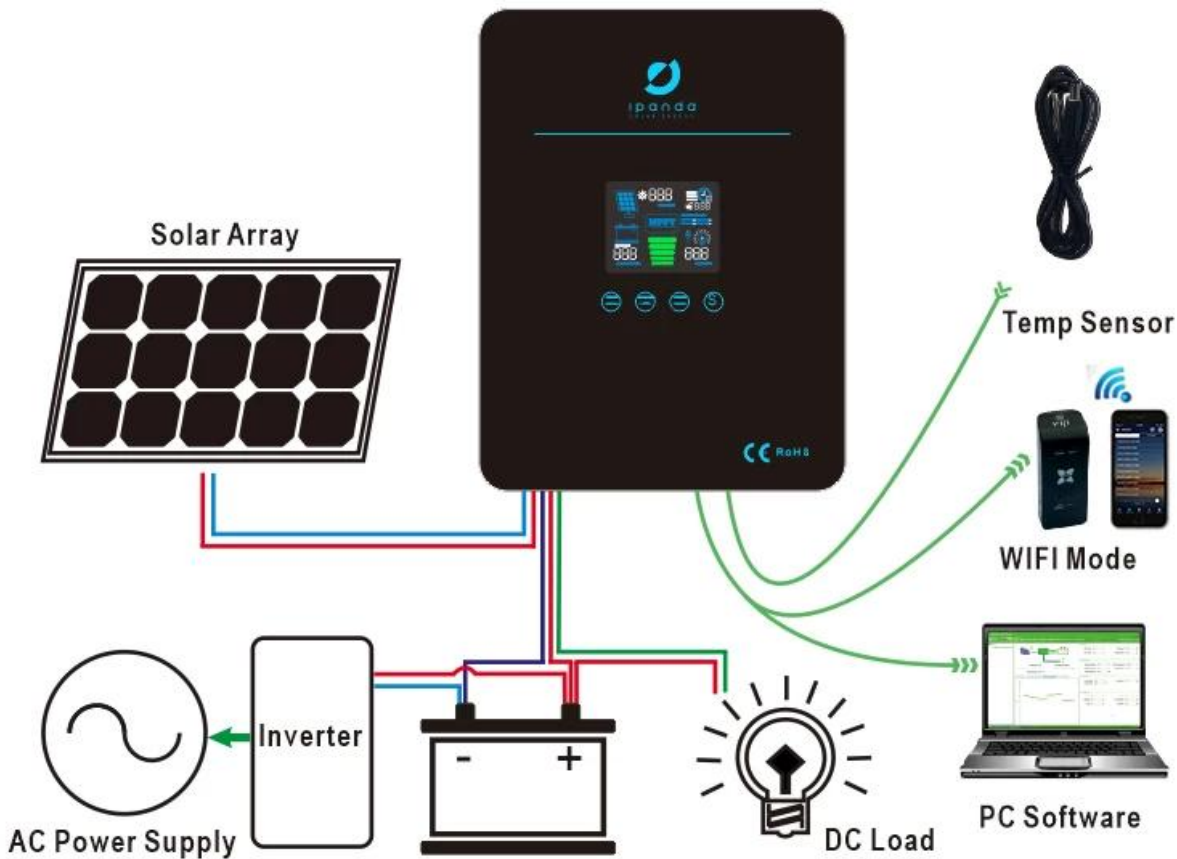
- * Αλγόριθμος MPPT υψηλής απόδοσης, απόδοση MPPT $\geq 99,5\%$.
- * Στήριγμα Seal / Gel / Πλημμυρισμένη μπαταρία και προσαρμοσμένες μπαταρίες.
- * Τέσσερις τύποι επιλογής τρόπου φόρτωσης: ON / OFF, έλεγχος τάσης PV, Έλεγχος διπλής ώρας, Φ / B + Χρόνος ελέγχου.
- * Ολοκληρωμένο σχεδιασμό, υψηλή σταθερότητα 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%		
	Περιμενε 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 γρέωση 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)		
ΦΟΡΤΩΝΟ Χαρακτηριστικά	Φορτώνω Τάση	Ίδιο 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 σερί)		
	Setup μέθοδος	PC λογισμικό /Κινητό APP / ελεγκτής απεικόνιση		
Απεικόνιση &αμπέραζ, Επικοινωνία	Απεικόνιση	Υψηλή ανάλυση οθόνη υγρού κρυστάλλου τμήμα κώδικας οπτικό φωτισμό απεικόνιση		
	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 σόρμα (mm2/ AWG)	28mm2			
Μέγιστη Φορτώνω σόρμα (mm2/ AWG)	28mm2			
Συνιστάται θραύστης	≥100A			
Καθαρά βάρος (KG) / Gross βάρος (KIAO)	4.15 // 5.5			
Προϊόν Μέγεθος (mm) / Συσκευασία Μέγεθος (mm)	290 × 220 × 88 // 410 × 328 × 193			

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

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 MRPT για πελάτες και να παρέχει OEM και ODM υπηρεσίες?
3. [[Κάντε κλικ για λήψη των προδιαγραφών](#)]