

I-Panda MPPT Solar Smart Digital Controller τάση 12V / 24V / 36V / 48V 50A / 60A



[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

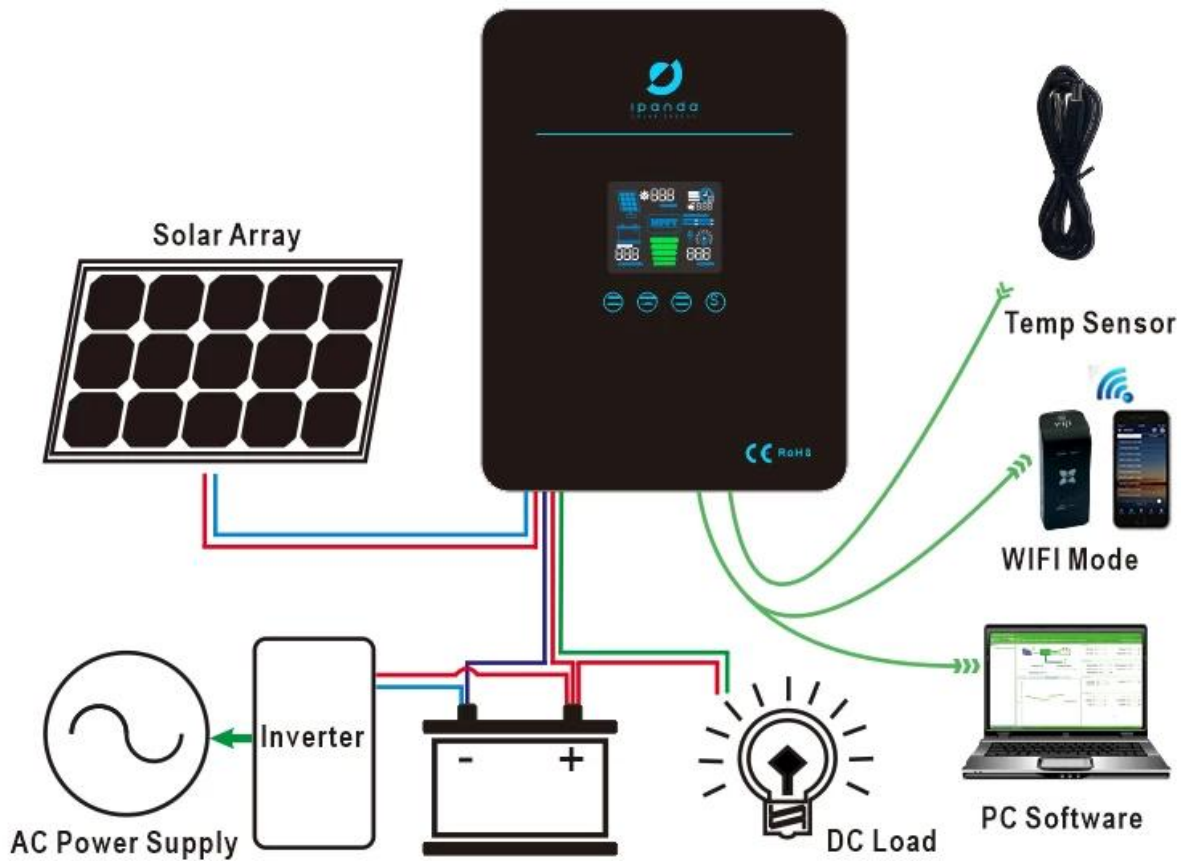
- * Αλγόριθμος υψηλής απόδοσης MPPT, απόδοση MPPT $\geq 99,5\%$.
- * Υποστήριξη μπαταρίας Seal / Gel / Flooded και προσαρμοσμένες μπαταρίες.
- * Τέσσερις τύποι επιλογής τρόπου φόρτωσης: ON / OFF, έλεγχος τάσης PV, Έλεγχος διπλού χρόνου, Έλεγχος χρόνου + PV.
- * Ολοκληρωμένος σχεδιασμός all-in-one, υψηλή 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

<u>Εξερευνητής Σειρά</u>		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](#)]