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 ≥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

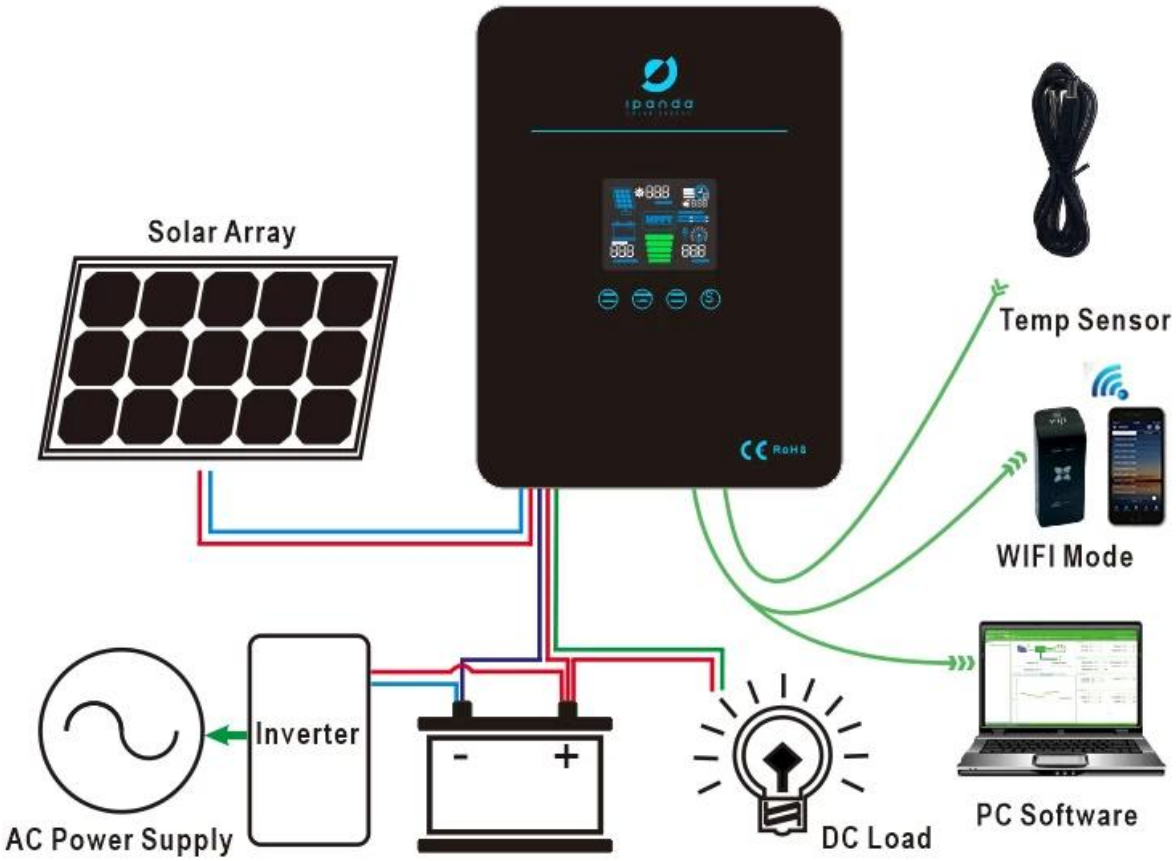
Εξερευνητής Σειρά			Explorer-50A	Explorer-60A
Προϊόν Κατηγορία	Ελεγκτής ιδιότητες		MPPT (Το μέγιστο εξουσία σημείο παρακολούθηση)	
	MPPT αποδοτικότητα		≥99,5%	
	Αναμονή εξουσία		0,5W ~ 1,2W	
	Σύστημα Τάση		12V / 24V / 36V / 48V αυτο δουλειά	
	Διασπορά θερμότητας μέθοδος		Φυσικός -ψύξη	
Εισαγωγή Χαρακτηριστικά	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 (Επιπλέων 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
	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

Αλλα Παράμετροι	Προστασίες	Εισαγωγή πάνω / χαμηλό Τάση, παραγωγή πάνω / χαμηλό Τάση, ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ σύνδεση, πάνω από θερμοκρασία, μικρός κύκλωμα, μπαταρία απόρριψη και τα λοιπά.	

Λειτουργικός περιβάλλων θερμοκρασία	-20℃~ + 50℃
Αποθήκευση θερμοκρασία	-40℃~ + 75℃
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**]