NEA Κίνα τιμή χονδρικής 60A MPPT ηλιακό ελεγκτή

Η σειρά eSmart3 είναι η τρίτη γενιά ελεγκτή mppt eSmart, με βάση τον ελεγκτή eSmart1, eSmart2 σειρά mppt, ενημερώνουμε την οθόνη με οθόνη LCD οπίσθιου φωτισμού, τρόπο ελέγχου φορτίου, τρόπο σύνδεσης, εσωτερική δομή, μειώνοντας την αυτο-κατανάλωση στατικής αναμονής, ενέργεια εξοικονόμηση και πιο απλά για το μικρό system.etc. Διαθέτει έναν αποτελεσματικό αλγόριθμο ελέγχου MPPT για την παρακολούθηση του μέγιστου σημείου ισχύος της φωτοβολταϊκής συστοιχίας. Βελτιώστε πολύ τη χρήση του ηλιακού συλλέκτη. Η έξυπνη οθόνη LCD και ο ανώτερος υπολογιστής του, είναι βολικό για τον έλεγχο, την εγγραφή και τη ρύθμιση παραμέτρων από τους πελάτες. Χρησιμοποιήθηκε ευρέως σε ηλιακό σύστημα εκτός δικτύου, ηλιακό σύστημα σταθμού βάσης επικοινωνίας, ηλιακά συστήματα οικιακής χρήσης, ηλιακά συστήματα φωτεινών σηματοδοτών, παρακολούθηση πεδίων και άλλα πεδία κ.λπ. Επιλέξτε eSmart3, πιο έξυπνο στη ζωή!

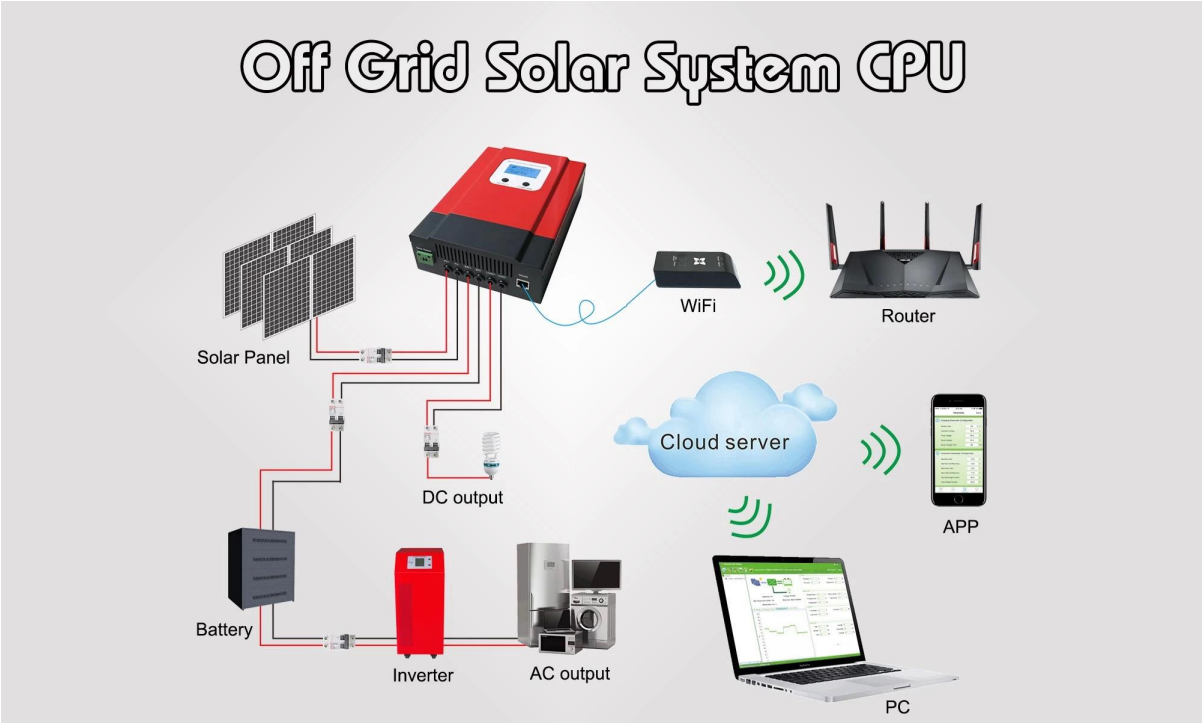
MPPT SOLAR CONTROLLER
SELECT
CONFIRM
Power
Signal
Exit
Default
Reset

Χαρακτηριστικά:

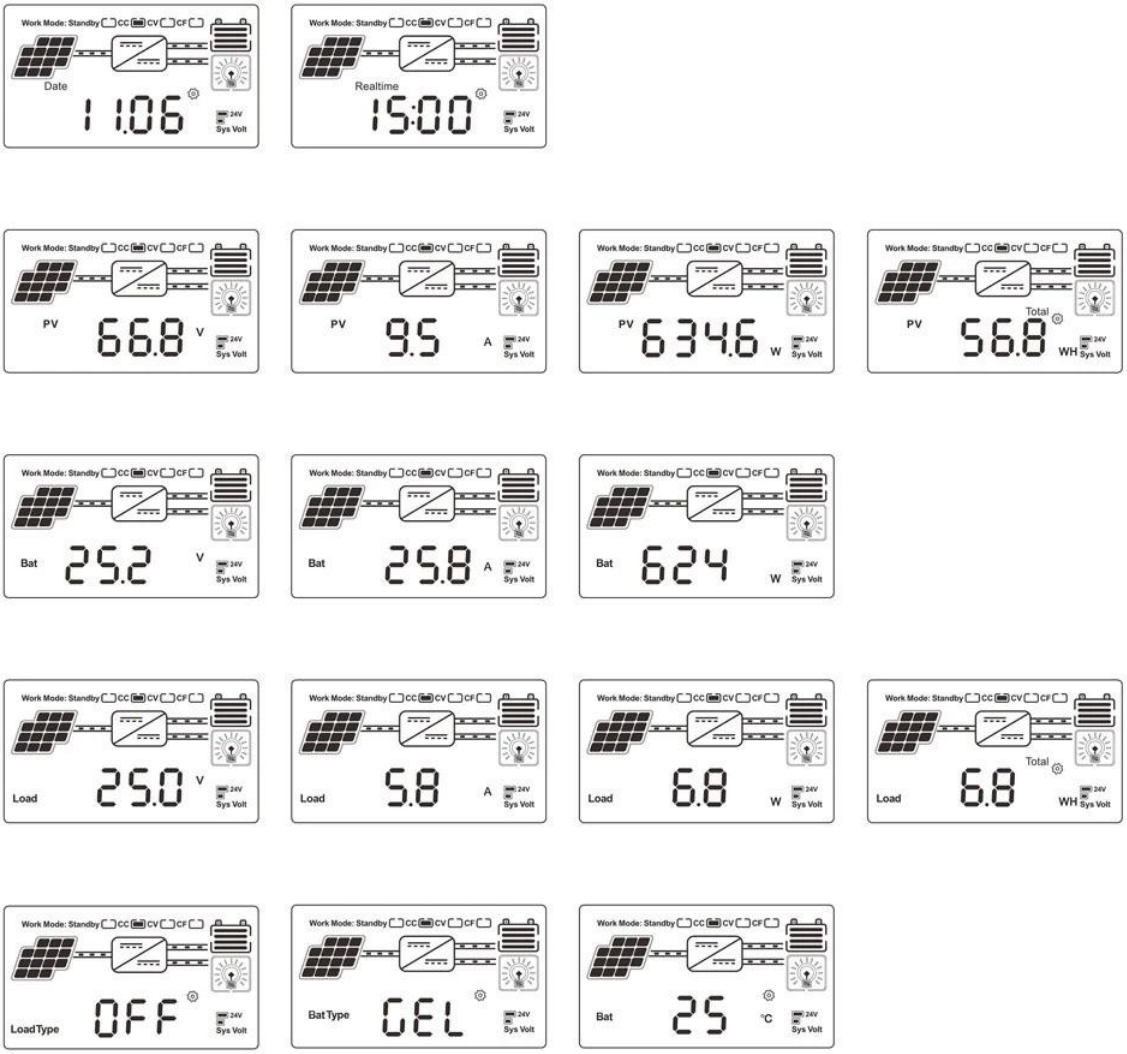
1. Έχει έναν αποδοτικό αλγόριθμο MPPT, απόδοση MPPT .599,5% □ και απόδοση μετατροπέα έως 98%.
2. Τρόπος φόρτισης: τρία στάδια (σταθερό ρεύμα, σταθερή τάση, κυμαινόμενο φορτίο), παρατείνει τη διάρκεια ζωής των μπαταριών.
3. Τέσσερις τύποι επιλογής τρόπου φόρτωσης: ON / OFF, έλεγχος τάσης PV, έλεγχος διπλού χρόνου, έλεγχος PV + Time.
4. Αυτόματη αναγνώριση τάσης συστήματος μπαταρίας.
5. Τρία είδη κοινώς χρησιμοποιούμενων ρυθμίσεων παραμέτρων μπαταρίας μολύβδου-οξέος (Seal \ Gel \ Flooded) μπορούν να επιλεγούν από τον χρήστη και ο χρήστης μπορεί επίσης να προσαρμόσει τις παραμέτρους για άλλη φόρτιση της μπαταρίας.
6. Έχει μια τρέχουσα περιοριστική λειτουργία φόρτισης. Όταν η ισχύς του PV είναι πολύ μεγάλη, ο ελεγκτής διατηρεί αυτόματα την ισχύ φόρτισης και το ρεύμα φόρτισης δεν θα υπερβαίνει την ονομαστική τιμή.
7. Η λειτουργία LCD υψηλής ευκρίνειας για τον έλεγχο της λειτουργίας της συσκευής και της κατάστασης λειτουργίας, μπορεί επίσης να υποστηρίξει την τροποποίηση της παραμέτρου οθόνης του ελεγκτή.
8.RS485 επικοινωνία, μπορούμε να προσφέρουμε πρωτόκολλο επικοινωνίας στην ολοκληρωμένη διαχείριση και τη δευτερεύουσα ανάπτυξη της βολικής χρήσης.
9. Υποστήριξη παρακολούθησης λογισμικού υπολογιστή και μονάδας WiFi για πραγματοποίηση παρακολούθησης cloud APP.
10. CE, RoHS, πιστοποιήσεις FCC εγκεκριμένες, μπορούμε να βοηθήσουμε τους πελάτες να περάσουν διάφορες πιστοποιήσεις.

11,2 χρόνια εγγύηση και 2 ~ 10 χρόνια εγγύηση μπορεί επίσης να παρασχεθεί.

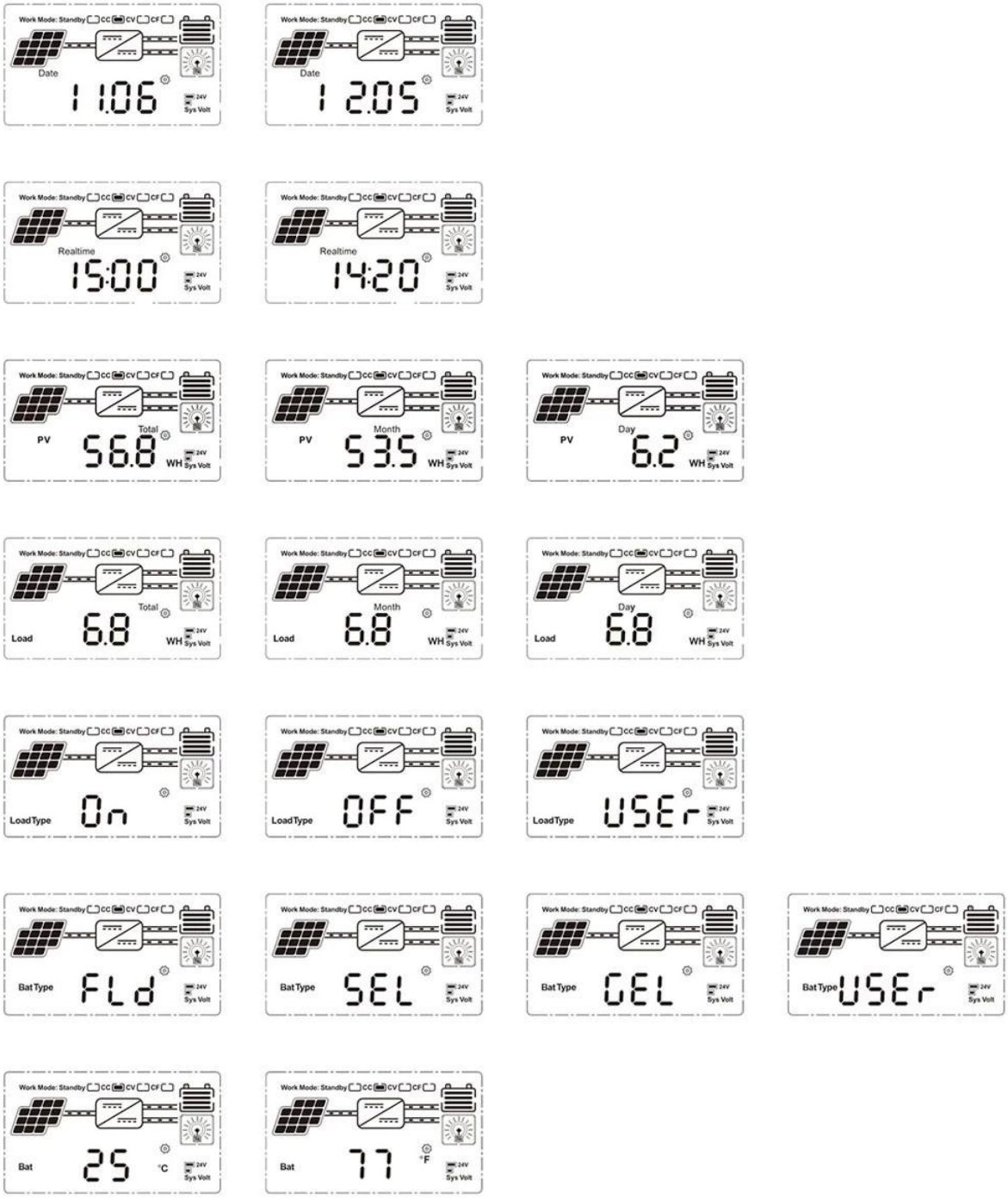
Διάγραμμα σύνδεσης ελεγκτή MPPT



Παράμετροι Εμφάνιση & ρύθμιση πληροφοριών



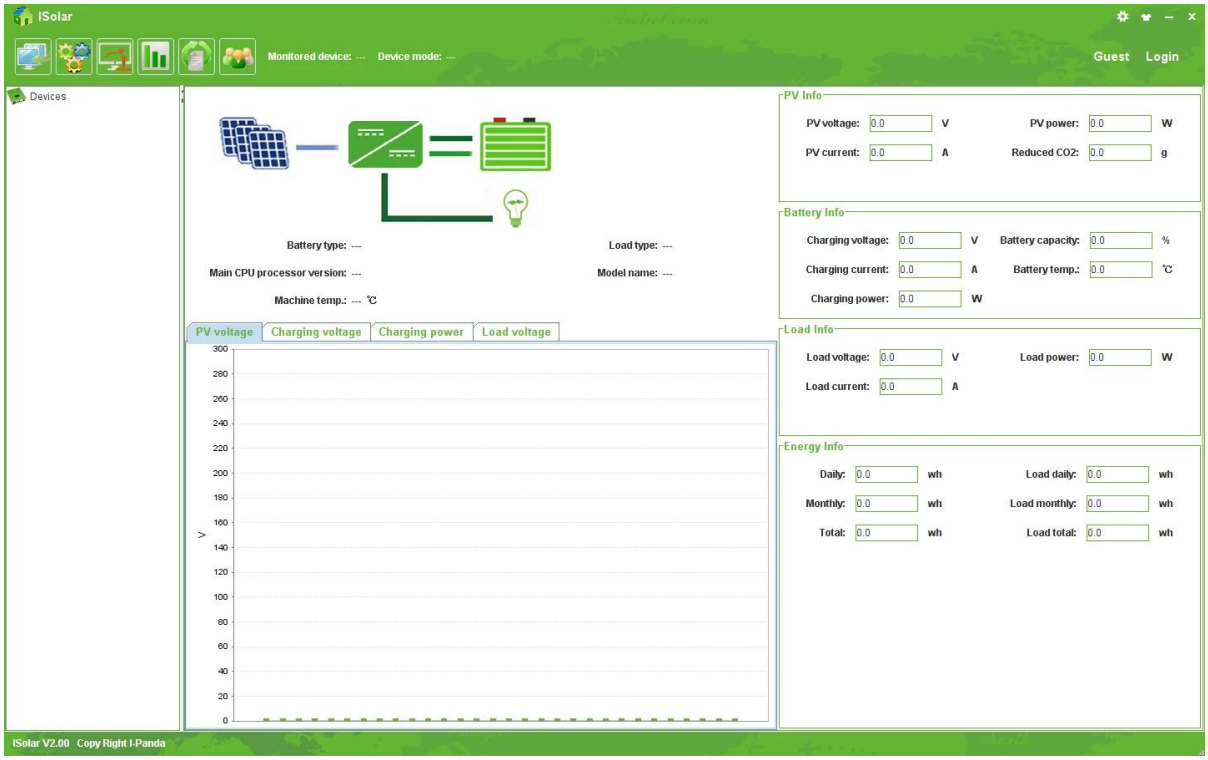
Πληροφορίες οθόνης LCD



On	Mean "ON"	FLd	Mean "FLD"
OFF	Mean "OFF"	GEL	Mean "GEL"
USEr	Mean "USER"	SEL	Mean "SEL"

Ρυθμίστε τον τύπο μπαταρίας και τη λειτουργία ελέγχου LOAD

Λογισμικό ανώτερου υπολογιστή & λογισμικό δοκιμής



Λογισμικό υπολογιστή_SolarEagle

Οπτική απεικόνιση της κατάστασης φόρτισης και εκφόρτισης, Φ / Β τάση, τάση φόρτισης, ρεύμα φόρτισης και μπορεί να ρυθμίσει τον τύπο μπαταρίας, έλεγχο εξόδου LOAD.

Παράμετρος

σειρά eSmart3			60A		
Κατηγορία προϊόντος	Ιδιότητες ελεγκτή		MPPT (μέγιστη παρακολούθηση σημείου ισχύος)		
	Απόδοση MPPT		≥99,5%		
	Ισχύς αναμονής		0,5W ~ 1,2W		
	Τάση συστήματος		Αυτόματη αναγνώριση		
	Μέθοδος απαγωγής θερμότητας		Ευφυής ψύξη με ανεμιστήρα		
Χαρακτηριστικά εισαγωγής	Μέγιστη τάση εισόδου PV (VOC)		DC150V	Ξεκινήστε το σημείο τάσης φόρτισης	Τάση μπαταρίας + 3V
	Σημείο προστασίας χαμηλής τάσης εισόδου		Τάση μπαταρίας + 2V		
	Σημείο προστασίας υπέρτασης		DC150V		
	Ονομαστική Φ / Β ισχύς	Σύστημα 12V	780W		
		Σύστημα 24V	1560W		
		Σύστημα 36V	2340W		
		Σύστημα 48V	3120W		
	Επιλέξιμοι τύποι μπαταριών		Σφραγισμένο οξύ μολύβδου, μπαταρία Gel, πλημμυρισμένο		
(Προεπιλεγμένη κατάσταση)	Χαρακτηριστικά φόρτισης		(Μπορούν επίσης να οριστούν άλλοι τύποι μπαταριών)		
Ονομαστική τιμή			60A		
μέθοδος φόρτισης			3-Stage: σταθερό ρεύμα (γρήγορη φόρτιση) - σταθερή τάση-κυμαινόμενο φορτίο		
Χαρακτηριστικά ΦΟΡΤΩΣΗΣ	Τάση φορτίου		Το ίδιο με την τάση της μπαταρίας		
	Φόρτωση ονομαστικού ρεύματος		60A		
	Λειτουργία ελέγχου φόρτωσης		Λειτουργία On \ Off, λειτουργία ελέγχου τάσης PV,		
			Λειτουργία ελέγχου διπλού χρόνου, λειτουργία ελέγχου PV + Χρόνου		
Οθόνη & Επικοινωνία	Λειτουργία προβολής		Οθόνη οπίσθιου φωτισμού κωδικού τμήματος LCD υψηλής ευκρίνειας		
	Τρόπος επικοινωνίας		Θύρα RJ45 8 ακίδων / RS485 / υποστήριξη λογισμικού υπολογιστή /		
			Υποστήριξη μονάδας WiFi για την πραγματοποίηση παρακολούθησης cloud APP		
Άλλες παράμετροι	Προστατέψτε τη λειτουργία		Είσοδος-έξοδος έναντι προστασίας υπό τάση,		
			Αποτροπή της αντίστροφης προστασίας σύνδεσης, προστασία από μείωση μπαταρίας κ.λπ.		
	Θερμοκρασία λειτουργίας		-20 ℃ ~ + 50 ℃		
	Θερμοκρασία αποθήκευσης		-40 ℃ ~ + 75 ℃		
	IP (προστασία εισόδου)		IP21		
	Μέγιστη. μέγεθος σύνδεσης		30mm2		
	Καθαρό βάρος (kg)		2.6		
	Μεικτό βάρος (kg)		3.5		
	Μέγεθος προϊόντος □mm□		270 * 180 * 85		
	Μέγεθος συσκευασίας (mm)		324 * 223 * 135		

Παρατήρηση:

1. Παρακάτω είναι οι τυπικές παράμετροι της εταιρείας. οποιαδήποτε τροποποίηση □ ελέγξτε τον

επίσημο ιστότοπό μας.
2. Μπορούμε να προσαρμόσουμε 72V / 96V και άλλους μη συμβατικούς ελεγκτές MPPT σε ειδικούς πελάτες, να παρέχουμε υπηρεσίες OEM και ODM.