A More Sustainable Future

Εισαγωγή

Αυτή η σειρά των προϊόντων είναι μια ενότητα του σχεδιασμού του μετατροπέα και ενσωματωμένο ελεγκτή MPPT,που έχει την φόντα υψηλή απόδοση μετατροπής, χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και ισχυρή φέρουσα ικανότητα. με έξυπνη έλεγχος, οι πελάτες μπορούν να ρυθμίσετε τη λειτουργία φόρτισης,(Utility ως συμπληρωματική δύναμη) AC πρώτη λειτουργία ή DC πρώτη λειτουργία, χρονομετρημένη λειτουργία αναστροφής και λειτουργία χρονικά χρησιμότητας, χρονομετρημένη on / off κατάσταση αναστολής λειτουργίας.Αυτό είναι το επί του παρόντος ο πλέον προχωρημένος μετατροπέα & amp? ελεγκτής υβρίδιο στον κόσμο.

Εφαρμογή

1. Off-δίκτυο σύστημα ηλιακής ενέργειας

2. σύστημα ηλιακής ενέργειας με τη χρησιμότητα ως συμπληρωματική δύναμη

Χαρακτηριστικό

1. Εύκολος να εγκαταστήσει. Για να διαμορφώσετε ένα ηλιακό σύστημα, οι πελάτες πρέπει μόνο να το συνδέσετε με την ηλιακή πάνελ και μπαταρίες?

2. Η διαχείριση της CPU, έξυπνο έλεγχο, αρθρωτή σχεδίαση, φιλική προς το χρήστη οθόνη LCD?

3. Ενσωματωμένο ελεγκτή MPPT, υψηλή απόδοση φόρτισης?

4. Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, υψηλή απόδοση μετατροπής?

5. Πνευματική, πολλαπλών λειτουργιών, βολικό για τους πελάτες με διαφορετικές χρησιμοποιώντας το περιβάλλον να χρησιμοποιήσει πλήρως την ηλιακή ενέργεια

6. Εξωτερική σύνδεση μπαταρίας, βολικό για την επέκταση back-up του χρόνου ισχύος?

7. Ισχυρή ικανότητα μεταφοράς φορτίου, χαμηλό ποσοστό αποτυχίας, εύκολη συντήρηση και μεγάλη διάρκεια ζωής (Υπό την ορθή λειτουργία, μπορεί να είναι για όσο διάστημα 5 ετών)?

8. Τέλεια προστασία: προστασία χαμηλής τάσης, πάνω από την προστασία τάσης, προστασία υπερθέρμανσης, βραχυπρόθεσμες προστασίας του κυκλώματος, επιβαρύνει την προστασία?

9. CE / EMC / LVD / RoHS Εγκρίσεις?

10. Δύο χρόνια εγγύηση, δια βίου τεχνική υποστήριξη.

παράμετρος

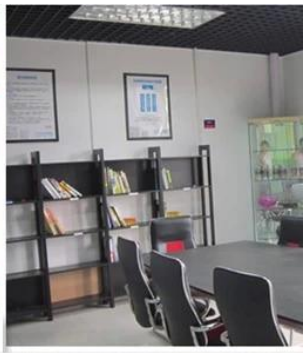
παράμετρος Μοντέλο		3000W
Ονομαστική ισχύς εξόδου		3000W
Μέγιστη Ισχύς		6000W
Μπαταρία (Μολύβδου-οξέος μπαταρία)		24V / 48V (προαιρετικά)
φόρτιση Παράμετρος		
Λειτουργία φόρτισης (ρύθμιση)		χρέωση PV
		PV φορτίο + χρέωση χρησιμότητα
MPPT Solar Ελεγκτής	Τάση	24V / 48V
	Ρεύμα	40A
	Max φωτοβολταϊκές Είσοδος Τάση	100V
	PV Χρέωση Αποδοτικότητα	95% ~ 99%
	Max φωτοβολταϊκές Είσοδος Δύναμη	24V: 1136W, 48V: 2272W
Χρησιμότητα	AC φόρτισης Ρεύμα	0 ~ 15A
	Λειτουργία φόρτισης	3-Stage φόρτισης
παράμετρος αναστροφή		
Έξοδος AC	Τάση	220V ± 3% ή 230V ± 3 ή 240V ± 3% ή 100V ± 3% ή 110V ± 3% (προαιρετικό)
	Συχνότητα	50Hz ± 0.5 ή 60Hz ± 0,5 (προαιρετικό)
Έξοδος Τύπος κύμα		Καθαρή παραγωγή κυμάτων ημιτόνου, παραμόρφωση κυματομορφής rate≤3
ικανότητα υπερφόρτωσης		> 120% 1 min,> 130% 10s
Κατανάλωση ενέργειας (Υπό κανονικές εργασίας τρόπος)		0.4A
Κατανάλωση ενέργειας (Κάτω από λειτουργία αδράνειας)		1-6W
Μετατροπή inverter Αποδοτικότητα		85% ~ 92%
Λειτουργία Utility		
Είσοδος AC	Τάση	220V ± 35% ή 110V + 35% (προαιρετικό)
	Συχνότητα	Το ίδιο όπως και χρησιμότητα

Έξοδος AC	Τάση	220V ± 5% ή 110V + 5% (προαιρετικό)
	Συχνότητα	Το ίδιο όπως και χρησιμότητα
υπερφόρτωσης Ικανότητα		> 120% 1 min,> 130% 10s
(AC ή DC πρώτα πρώτα) προτεραιότητα		
UPS εξόδου (ρύθμιση)		AC πρώτη, DC αναμονής
		DC πρώτο, AC αναμονής
Ώρα Switch		<5ms (AC σε DC / DC σε AC)
Power On (σύνθεση)		Σετ από τους χρήστες
		Παροδικό άνοιγμα / κλείσιμο εξόδου AC αυτόματα
Γενικά Παράμετρος		
Απεικόνιση	Απεικόνιση Τρόπος	LCD + LED
	Απεικόνιση Πληροφορίες	τάση εισόδου, τάση εξόδου, συχνότητα εξόδου, χωρητικότητα της μπαταρίας, την κατάσταση φορτίου, πληροφορίες κατάστασης
Προστασία		εξόδου υπερφόρτωση, βραχυκύκλωμα, εισόδου υψηλής τάσης, εισόδου χαμηλής τάσης, υπερθερμανθεί
Περιβάλλο	Θερμοκρασία	-10 ℃ ~ 50 ℃
	υγρασία	10% ~ 90%
	Υψόμετρο	≤4000m
Μέγεθος Π x Β x Υ (mm)		438 * 208 * 413
Μέγεθος συσκευασίας Π x Β x Υ (mm)		520 * 310 * 460
Καθαρό βάρος (kg)		25
Μεικτό βάρος (kg)		27

Διάγραμμα σύνδεσης

Ομάδα και Έκθεση

I-Panda爱庞德



I-Panda爱庞德

CHINA | 11R16

09/03/2013 14:36

I-Panda
深圳爱庞德新能源科技有限公司
SHENZHEN I-PANDA ELECTRONICS CO.,LIMITED

Panda
爱庞德新能源科技有限公司
HEN I-PANDA ELECTRONICS CO.,LIMITED

Power the world
I-Panda

I-Panda
深圳爱庞德新能源科技有限公司
SHENZHEN I-PANDA ELECTRONICS CO.,LIMITED

SNEC Mall
snecmall.com
永不落幕的展览会
Everlasting Exhibition
在线交流平台
Online Communication Platform