## Εισαγωγή

Στο DC / AC αντιστροφήλειτουργία, οι χρήστες μπορούν να ρυθμίσετε αυτή τη σειρά αντιστροφέας σε κανονική κατάσταση λειτουργίας ή τον ύπνοΛειτουργία. Σε λειτουργία χρησιμότητας, έχει αυτόματη ρύθμιση τάσης (AVR) λειτουργία, χρησιμότηταλειτουργία φόρτισης (AC πρώτο μοντέλο) και τη λειτουργία του UPS. Αυτό το πολυλειτουργικό χαμηλόςσυχνότητα απλής ημιτονοειδούς κύματος έχει τα πλεονεκτήματα της σταθερής ποιότητας, ισχυρήφορτίου ικανότητα και μεγάλη διάρκεια ζωής. Επίσης, μπορεί να λειτουργήσει σε κακήπεριβάλλοντος. Είναι η δεύτερη γενιά της χαμηλής συχνότητας καθαρής ημιτονοειδές κύμα μαςμετατροπέα I-P-XD-σειράς.

## Χαρακτηριστικά

1) Εύκοληεγκαταστήσετε. Για να διαμορφώσετε ένα ηλιακό σύστημα, οι χρήστες πρέπει απλά να το συνδέσετε με την ηλιακήπάνελ και μπαταρίες.

2) CPUδιαχείρισης, Ευφυής έλεγχος, modular σχεδίαση

3) LEDsΟθόνη LCD. LCD μπορεί να εμφανίζει διάφορες παραμέτρους (όπως η τάση εξόδου, συχνότητα,Λειτουργία εργασίας)

4) Πολυμηχανήματασχεδιασμό, Λειτουργία AVR UPS. Οι χρήστες δεν χρειάζεται να αγοράζουν ηλιακή, ελεγκτή, φορτιστής ACή σταθεροποιητή.

5) σύνδεση Εξωτερικών Μπαταρία, είναιβολικό για τους χρήστες να επεκτείνουν το χρόνο χρήσης και back-up του χρόνου ισχύος

6) ΜεΣούπερ φορτίο που μεταφέρουν ικανότητα και υψηλή χωρητικότητα φορτίου, αυτή η σειρά των μετατροπέων μπορεί να οδηγήσει όχι μόνο φορτίο αντίστασης?αλλά και διάφορα είδη επαγωγικά φορτία όπως κινητήρας, κλιματιστικό,ηλεκτρικά τρυπάνια, λάμπα φθορισμού, λάμπα αερίου. Μπορεί να οδηγήσει σχεδόν κάθε είδουςφορτίο

7) Χαμηλήσυχνότητα καθαρό ημιτονοειδές κύμα σχεδιασμό κυκλωμάτων, σταθερή ποιότητα, εύκολη συντήρηση, χαμηλήποσοστό αποτυχίας και μεγάλη διάρκεια ζωής (υπότην ορθή λειτουργία, μπορεί να διαρκέσειτουλάχιστον 5 έτη)

8) Τέλειαπροστασία: προστασία χαμηλής τάσης, προστασία υψηλής τάσης, πάνω από την προστασία θερμοκρασίας,προστασία βραχυκυκλώματος, προστασία υπερφόρτωσης

9)/ Εγκρίσεις EMC / LVD / RoHS / FCC CE

10)2 χρόνια εγγύηση, δια βίου τεχνικήυποστήριξη

## Παράμετρος

| | |
|---|---|
| Τρόπος | 1500VA |
| Ονομαστική ισχύ | 1000W |
| Μέγιστη ισχύς | 2000W |
| Τάση μπαταρίας (DC) | 24V |

| | | |
|---|---|---|
| PWM Ηλιακή ελεγκτή | Δυναμικό | 24V |
| | Ρεύμα | 20A |
| | PV Μέγιστη Τάση εισόδου | 24V Συστήματος: 50V |
| Μέγεθος Π x Β x Υ (mm) | | 335 * 165 * 375 |
| Συσκευασία Μέγεθος Π x Β x Υ (mm) | | 355 * 185 * 395 |
| Καθαρό Βάρος (kg) | | 14 |
| Μεικτό βάρος (kg) | | 16 |
| Γενική Παράμετρος | | |
| Τρόπος εργασίας (Ρύθμιση) | 1 | Χρησιμότητα πρώτη (AC πρώτα) την εφεδρική μπαταρία αναμονής |
| | 2 | Κατάσταση νάρκης, δεν χρησιμότητα, ισχύος φορτίου είναι πάνω από 5% της ονομαστικής ισχύος εξόδου, μετατροπέα αρχίσει να λειτουργεί αυτόματα |
| | 3 | Μπαταρία πρώτη (DC πρώτο) χρησιμότητα αναμονής |
| Είσοδος AC | Δυναμικό | 220V ± 35% ή 110V + 35% (Προαιρετικό) |
| | Συχνότητα | 50Hz ± 3% ή 60 Hz ± 3% (Προαιρετικό) |
| Έξοδος AC | Δυναμικό | 220V ± 3% ή 230V ± 3 or240V ± 3% ή 100V ± 3% ή 110V ± 3% (Προαιρετικό) |
| | Συχνότητα | 50Hz ± 0,5 ή 60 Hz ± 0.5 (Προαιρετικό) |
| Χρέωση Utility | AC Ρεύμα φόρτισης | 0 ~ 15A |
| | Χρόνος φόρτισης | Εξαρτηθεί από την ικανότητά της μπαταρίας και την ποσότητα |
| | Προστασία μπαταρίας | Αυτόματη ανίχνευση, Φόρτιση και αποφόρτιση, Έξυπνη Διαχείριση |
| PV Charge | | Συνολικού ρεύματος των φωτοβολταϊκών εισόδου πρέπει να είναι μικρότερη Από το ονομαστικό ρεύμα του PWM ηλιακή ελεγκτή |
| Επίδειξη | Τρόπος Εμφάνισης | LCD + LED |
| | Οθόνη Πληροφοριών | Η τάση εισόδου, τάση εξόδου, έξοδος συχνότητα, μπαταρία ικανότητα, την κατάσταση φορτίου, Κατάσταση Πληροφορίες |
| Έξοδος Κύμα Τύπος | | Καθαρή παραγωγή κυμάτων ημιτόνου, Συνολική Αρμονική Παραμόρφωση THD≤3 |
| Ικανότητα υπερφόρτωσης | | > 120% 1 λεπτό,> 130% 10s |
| Εξουσία Κατανάλωση | Κατάσταση νάρκης | 1 ~ 6W |
| | Κανονική λειτουργία | 1 ~ 3A |
| Απόδοση μετατροπής | | 80% ~ 90% |