Οδηγίες Χρήσεως



Χαρακτηριστικά

Χωρητικότητα: 1200
Τάση εισόδου: 145VAC~290VAC
Τάση εξόδου: 195VAC~255VAC
Έντυπο κύματος εξόδου: PWM/DC
Συχνότητα εξόδου: 50Hz
Μέτρηση μπαταρίας: 12V / 7Ah x 2
Χρόνος αντιγράφων ασφαλείας: 3-20 minutes
Επίπεδο θορύβου: Less than 45 dB
Θερμοκρασία λειτουργίας: 0~45 deg C
Υγρασία: 10 to 90% non condensing
Διαστάσεις: 350x120x188(mm)
Βάρος: 10.5kg

Έλεγχος του UPS

Για να ελέγξετε το UPS στην ασφάλεια της μπαταρίας, απενεργοποιήστε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και παρατηρήστε τις ενδείξεις «εφεδρικού δείκτη». Επίσης, ο υπολογιστής σας θα πρέπει να συνεχίσει να λειτουργεί κανονικά.

1. Αυτοέλεγχος κατά την ενεργοποίηση
Πριν ενεργοποιήσετε το UPS, το κόκκινο / κίτρινο / πράσινο LED θα αναβοσβήνει δύο φορές, τότε το UPS θα είναι έτοιμο για λειτουργία.

2. Λειτουργία σιωπής
Στη Λειτουργία Μπαταρίας, πατήστε σύντομα το διακόπτη για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον βομβητή. Αλλά όταν το UPS έχει χαμηλή μπαταρία ή είναι υπερφορτωμένο, ο βομβητής δεν μπορεί να σιγήσει.
(Η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε UPS με το κουμπί αφής.)

3. Αυτόματη εκτέλεση
Στη λειτουργία συνεχούς ρεύματος, το UPS εκφορτίζεται μέχρι να εξαντληθεί η μπαταρία και να αποκοπεί, το UPS εκτελείται αυτόματα όταν ο AC επανακτηθεί.

4. Προστασία υπερφόρτωσης
Όταν το UPS είναι υπερφορτωμένο κατά τη λειτουργία, το οποίο δεν επιλύεται από τον χρήστη εγκαίρως, αυτόματα θα διακόψει την έξοδο μετά από κάποιο χρονικό διάστημα.

5. Απενεργοποίηση χαμηλής μπαταρίας
Όταν η μπαταρία πρόκειται να εξαντληθεί, το UPS θα κλείσει αυτόματα για να προστατεύσει τη ζωή της μπαταρίας.

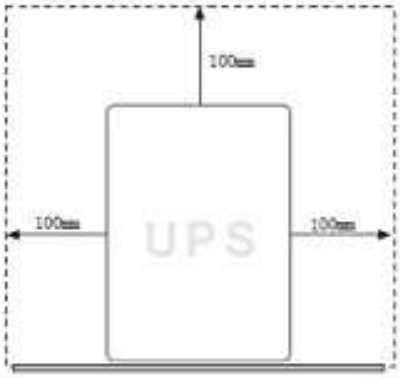
6. Απενεργοποίηση
1) Κανονικό AC
Το UPS θα διακόψει την έξοδο και θα μεταβεί στην κατάσταση αναμονής AC πατώντας το διακόπτη για 3 δευτερόλεπτα.
2) Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας
Πατήστε το διακόπτη για 3 δευτερόλεπτα., Το UPS θα απενεργοποιηθεί μετά από ένα μακρύ ήχο.

ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ. ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ.

Εγκατάσταση και Λειτουργία
Πριν από την εγκατάσταση, διαβάστε και κατανοήστε τις παρακάτω οδηγίες:
Επιθεωρήστε τα παρακάτω στοιχεία μέσα στο κουτί
*Εγχειρίδιο χρήστη
* UPS
* Καλώδιο δικτύου

Παρασκευή και επιθεώρηση
Εξετάστε το χαρτοκιβώτιο συσκευασίας για ζημιές. Ενημερώστε αμέσως τον αντιπρόσωπό σας εάν διαπιστωθεί ζημία. Αποθηκεύστε τη συσκευασία σε ασφαλές μέρος για πιθανή μελλοντική μεταφόρτωση του UPS.

Τοποθέτηση του UPS
Τοποθετήστε το UPS σε μια ανθεκτική, ξηρή επιφάνεια σε μια επαρκώς ελεγχόμενη περιοχή μακριά από άμεσες πηγές θερμότητας.
Αφήστε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 100 mm γύρω από το UPS για επαρκή εξαερισμό.



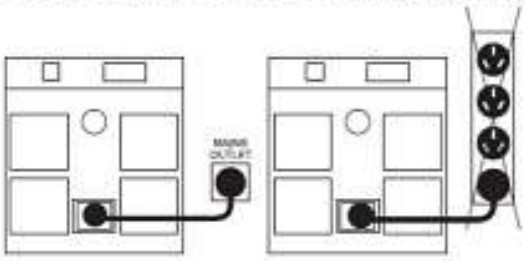
Το UPS προορίζεται μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Παρόλο που το UPS είναι πολύ τραχύ, τα εσωτερικά του στοιχεία δεν είναι σφραγισμένα από το περιβάλλον. Σημειώστε τα εξής.

* Αποφύγετε το άμεσο ηλιακό φως.
* Αποφύγετε την υπερβολική ζέστη.
* Αποφύγετε την υπερβολική υγρασία ή τα υγρά.
* Αποφύγετε την υπερβολική σκόνη.



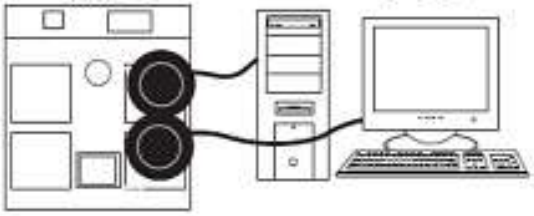
Σύνδεση του UPS στο ρεύμα

Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε επαληθευμένη γειωμένη υποδοχή 3 συρμάτων. Μην τροφοδοτείτε το UPS χρησιμοποιώντας έναν καταστολέα υπερτάσεων ή πολύπριζο. Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία ρεύματος.

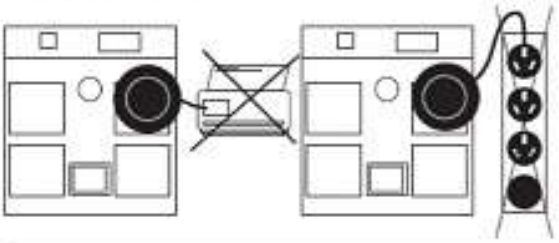


Σύνδεση εξοπλισμού στο UPS

Τώρα συνδέστε το φορτίο που θέλετε να προστατεύσετε (υπολογιστή, οθόνη κ.λπ.) στις υποδοχές εξόδου AC στο πίσω μέρος του UPS.



* Μην συνδέετε έναν εκτυπωτή λέιζερ ή οποιαδήποτε περιφερειακά υπολογιστών σε εξόδους UPS.
* Μην συνδέετε έναν καταστολέα τάσης, μια λωρίδα ισχύος ή ένα καλώδιο προέκτασης στην πρίζα του UPS.



Ενεργοποιήστε το UPS ενεργοποιώντας τον διακόπτη λειτουργίας ON / OFF, ο οποίος βρίσκεται στον μπροστινό πίνακα.
Το UPS είναι τώρα έτοιμο για χρήση. Ενεργοποιήστε τον εξοπλισμό σας και είστε έτοιμοι να λειτουργήσετε.

** Σημείωση ασφαλείας **
Το προϊόν περιέχει τάσεις, οι οποίες είναι δυνητικά επικίνδυνες. Το εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις πρέπει να εκτελεί όλες τις επισκευές.
Μην προσπαθήσετε να ανοίξετε το κάλυμμα και να επισκευάσετε μόνοι σας το σύστημα, χωρίς εξαρτήματα που να μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη. Απευθυνθείτε μόνο σε εξειδικευμένο προσωπικό συντήρησης. Το προϊόν έχει τη δική του εσωτερική πηγή ενέργειας (μπαταρία). Τα δοχεία εξόδου μπορεί να είναι ζωντανά ακόμα και όταν το προϊόν δεν είναι συνδεδεμένο σε τροφοδοσία εναλλασσόμενου ρεύματος.

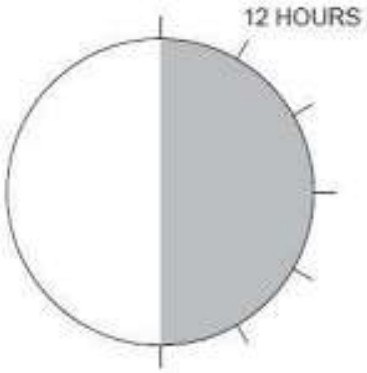
Προειδοποίηση
Σε περίπτωση κινδύνου πυρκαγιάς, αλλάξτε την ασφάλεια με το ίδιο είδος και τον ίδιο ρυθμό ή επαναφέρετε τον διακόπτη. Το προϊόν προορίζεται μόνο για εσωτερική χρήση. Προσέξτε να αποφύγετε την υπερβολική ζέστη, τη σκόνη, την υγρασία ή τα υγρά.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ / ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΑΝΑΝΕΩΣΗ, ΕΑΝ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ, Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΞΕΚΙΝΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΞΕΦΟΡΤΩΣΗ, ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΕΙ ΜΙΑ ΣΥΝΤΟΜΗ ΖΩΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ Ή ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΑΚΟΜΗ ΖΗΜΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΙΓΥΗΣΗΣ. ΠΡΕΠΕΙ ΕΠΙΣΗΣ ΝΑ ΛΗΦΘΕΙ ΜΕΡΙΜΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΟ UPS, Η ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΕ ΕΠΙΣΗΣ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΜΕΙΩΣΗ ΖΩΗΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΖΩΗΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

Η μπαταρία του UPS φορτίζεται όποτε το UPS είναι συνδεδεμένο σε τροφοδοσία ρεύματος και είναι ενεργοποιημένο. Χρειάζεται συνήθως περισσότερες από 12 ώρες για

να φορτιστεί πλήρως. Ο χρόνος λειτουργίας μειώνεται μέχρι να φορτιστεί πλήρως η μπαταρία.

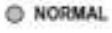


ΔΕΙΚΤΕΣ & ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ UPS



Διακόπτης Ενεργοποίησης / Απενεργοποίησης

Ενεργοποιήστε αυτό το κουμπί για να τροφοδοτήσετε την έξοδο UPS. Για να απενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος στις πρίζες του UPS, απενεργοποιήστε το διακόπτη. Αυτός ο διακόπτης βρίσκεται στον μπροστινό πίνακα του UPS.



Κανονικός Δείκτης AC (Πράσινο συνεχές)

Το UPS τροφοδοτεί την κλιματιστική ισχύ του δικτύου στις πρίζες του.



Δείκτης Σύγκρισης (Το κόκκινο LED συνεχώς ανάβει)

Ο βομβητής ακούγεται κάθε 8 δευτερόλεπτα. Η μπαταρία τροφοδοτεί τις πρίζες του UPS. Ο αναμενόμενος χρόνος εκτέλεσης για έναν τυπικό προσωπικό υπολογιστή (PC) είναι περίπου 3 με 20 λεπτά.



Χαμηλός Δείκτης Μπαταρίας (Το κόκκινο LED συνεχώς ανάβει)

Ο βομβητής ακούγεται γρήγορα όταν η μπαταρία βρίσκεται κοντά στο τέλος του χρόνου εκτέλεσης. Αποθηκεύστε αμέσως τα δεδομένα σας και κλείστε όλες τις εφαρμογές και κλείστε το λειτουργικό σύστημα.



Δείκτης Υπερφόρτωσης

Η κίτρινη λυχνία LED αναβοσβήνει με συνεχή ηχητική ένδειξη. Το UPS αυτό-προστατεύεται αυτή τη στιγμή. Μειώστε λίγο φορτίο.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Ο πίνακας αντιμετώπισης προβλημάτων καλύπτει τις περισσότερες δυσκολίες που μπορεί να αντιμετωπίσετε υπό κανονικές συνθήκες εργασίας. Εάν το UPS δεν λειτουργεί σωστά, ανατρέξτε στα παρακάτω βήματα πριν καλέσετε το κέντρο υποστήριξης.

1. Είναι το UPS συνδεδεμένο σε μια σωστή πρίζα;
2. Είναι η τάση γραμμής στην καθορισμένη τιμή;
3. Είναι ανοιχτή η ασφάλεια ή διακόπτης προστασίας / κυκλώματος στο πίσω πλαίσιο;

Παρακαλούμε να στείλετε τις ακόλουθες πληροφορίες όταν καλέσετε για υπηρεσία.

1. Αρ. Μοντέλου & σειριακός αριθμός
2. Ημερομηνία του προβλήματος.
3. Πλήρης περιγραφή του προβλήματος.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ		
ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ	**ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΙΤΙΕΣ**	**ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ**
Το UPS δεν ενεργοποιείται	Το UPS δεν συνδέεται με το AC και έχει υπερφορτωθεί	Συνδέστε το AC και μειώστε το φορτίο
	Η ασφάλεια εισόδου καίγεται ή ο διακόπτης είναι σβηστός	Αντικαταστήστε την ασφάλεια ή επαναφέρετε τον διακόπτη, αφαιρέστε κάποιο φορτίο και ελέγξτε εάν το φορτίο είναι βραχυκυκλωμένο ή ελαττωματικό
	Η AC τάση εισόδου είναι πολύ χαμηλή	Ελέγξτε την τάση εισόδου AC
	Το UPS είναι ελαττωματικό	Στείλτε στον αντιπρόσωπο για επισκευή
Το κόκκινο συνεχόμενο LED συνεχίζει να ηχεί κάθε 8 δευτερόλεπτα	Το UPS στρέφεται ξαφνικά στη λειτουργία μπαταρίας παρά την παρουσία της γραμμής κοινής ωφέλειας	Αποθηκεύστε τα δεδομένα αμέσως και κλείστε το λειτουργικό σύστημα
Το κόκκινο συνεχόμενο LED συνεχίζει να ηχεί κάθε 1 δευτερόλεπτο	Χρόνος εφεδρείας μικρότερο από 1 λεπτό	Κλείστε το σύστημα και ξαναφορτίστε
Ο χρόνος δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας είναι μικρότερος από τον καθορισμένο	Υπερφόρτωση	Μειώστε το φορτίο
	Η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη	Επαναφορτίστε την μπαταρία για τουλάχιστον 12 ώρες και ξαναεκτελέστε τον χρόνο δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας
	Σφάλμα μονάδας φόρτισης	Στείλτε στον αντιπρόσωπο για επισκευή