UPS-600CL
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ –οδηγίες ασφαλείας

Το UPS αυτό είναι σχεδιασμένο να λειτουργεί με ηλεκτρονικούς υπολογιστές. Σας επιτρέπει όταν πέσει το ρεύμα να μην κλείσει η συσκευή σας (ηλεκτρονικός υπολογιστής) και να προλάβετε να αποθηκεύσετε τα αρχεία σας. Επίσης έχει και άλλες εφαρμογές όπως σύνδεση με περιφερειακά υπολογιστών ή τηλεφωνικό κέντρο κ.τ.λ. Σας συνιστούμε να μην το χρησιμοποιήσετε σε συνεργασία με σημαντικά ιατρικά μηχανήματα όπου πρέπει να χρησιμοποιήσετε on-line ups. Από το display του μπορείτε να δείτε την κατάσταση του ups. Διαθέτει σταθεροποιητή τάσης όταν είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη της φυσιολογικής και έχει αυτόματο έλεγχο της μπαταρίας και φόρτιση όταν είναι συνδεδεμένο στην πρίζα και λειτουργεί. Μην χρησιμοποιείτε στο ups μεγαλύτερα φορτία από αυτά που αντέχει γιατί θα προκληθεί ζημιά στο ups. Μην ανοίγετε ποτέ το καπάκι για να επισκευάσετε το ups ή να αλλάξετε μπαταρία –αυτό πρέπει να γίνει μόνο από εξειδικευμένους τεχνικούς. Σε περίπτωση που δείτε οποιοδήποτε πρόβλημα του ups κατά την λειτουργία του βγάλτε το αμέσως από την πρίζα ζητήστε να γίνει τεχνικός έλεγχος.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ελέγξτε το ups μόλις το βγάλετε από τη συσκευασία.

Τοποθετήστε το UPS μακριά από ήλιο, και να μην κολλάει δίπλα σε άλλα αντικείμενα έχετε το UPS σε καθαρό μέρος με άνετο χώρο για να αερίζετε κανονικά.

Όταν συνδέσετε το UPS στη πρίζα πατήστε το πλήκτρο Power μέχρι να ανοίξει η συσκευή (περίπου για 4 δευτερόλεπτα).Εάν χρησιμοποιείτε UPS για πρώτη φορά αφήστε το να λειτουργήσει για 6 ώρες ώστε να φορτίσει η μπαταρία του και κατόπιν συνδέστε πάνω του φορτίο.

Συνδέστε στην έξοδο του ups την συσκευή που θέλετε και κοιτάξτε τα Watt της συσκευής έτσι ώστε να είναι λιγότερα από αυτά του ups.

ΠΡΟΣΟΧΗ:Πολλές συσκευές κατά την εκκίνηση έχουν πολύ αυξημένη κατανάλωση ρεύματος.

Για να το κλείσετε κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Power.

ΠΡΟΣΟΧΗ : Το UPS να μην είναι κοντά στο μόνιτορ του Η/Υ γιατί θα το κάνει να τρεμοπαίζει.(να είναι 25 εκατοστά μακριά)

Στην μπροστινή όψη υπάρχουν 3 ενδείξεις και το πλήκτρο power.
Οι ενδείξεις είναι οι εξής:

1) NORMAL. Η συσκευή δουλεύει κανονικά με ρεύμα από την ΔΕΗ.
2) BATTERY. Υπάρχει πρόβλημα με το ρεύμα της ΔΕΗ και παρέχετε ρεύμα μέσω τη μπαταρίας του ups.
3) UNUSUAL. Ένδειξη ότι υπάρχει κάποιο πρόβλημα. Αυτό μπορεί να είναι σύνδεση με μεγαλύτερο φορτίο απο αυτό που μπορεί να πάρει το ups ή ότι το ups λειτουργεί με την μπαταρία αρκετή ώρα και έχει πέσει η΄τάση της μπαταρίας.

Το πλήκτρο power είναι για να ανοίξετε ή κλείσετε το ups ή να γίνει δοκιμή της κατάστασής του.

Στην πίσω όψη θα βρείτε την έξοδο του UPS για σύνδεση με computer, πρίζα για την σύνδεση των συσκευών σας, και την υποδοχή για προστασία τηλεφωνικής γραμμής και σύνδεση με την πρίζα.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Άνοιγμα UPS. Συνδέετε το UPS στη πρίζα και πατάτε και κρατάτε πατημένο το πλήκτρο Power για περισσότερα από 4 δευτερόλεπτα μέχρι να ακούσετε ένα ήχο μπιπ για να ανοίξει το UPS. Το UPS κάνει ένα τεστ κάθε φορά που ανοίγει.
- Κλείσιμο UPS. Πατώντας και κρατώντας το πατημένο για περισσότερα από 4 δευτερόλεπτα κλείνει.
- Αυτόματο τεστ. Σε κανονική λειτουργία, πατήστε το πλήκτρο Power για λιγότερο από 2 δευτερόλεπτο και το UPS κάνει ένα τεστ για την μπαταρία του.
- Back up .Όταν είναι σε κατάσταση Backup δηλαδή έχει κοπεί το ρεύμα και το συνδεδεμένο φορτίο τροφοδοτείται απο την μπαταρία του ups ακούγετε ένας ήχος μπιπ κάθε 4 δευτερόλεπτα. Ο συναγερμός σταματά όταν το UPS γυρίσει στην κανονική του λειτουργία. (ρεύμα από ΔΕΗ). Πατήστε το πλήκτρο Power για να σταματήσει ο ήχος.
- Low battery (χαμηλή μπαταρία-γρήγορος συναγερμός). Όταν είναι σε κατάσταση Backup και η ενέργεια της μπαταρίας είναι χαμηλή το UPS κάνει ένα ήχο μπιπ γρήγορα μέχρι να κλείσει το UPS εφόσον έχει εξαντληθεί όλη η μπαταρία ή έχει γυρίσει στην κανονική του λειτουργία.
- Overload (υπερφόρτωση – συνεχόμενος συναγερμός). Όταν το UPS υπερφορτωθεί θα ακουστεί ένας συνεχόμενος ήχος από το UPS για να σας προειδοποιήσει για την κατάσταση αυτή. Αποσυνδέστε τις μη απαραίτητες συσκευές από το UPS για να σταματήσετε την υπερφόρτιση.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
Ισχύς : 600VA/ 300watt.
Τάση : 230VAC.
Συχνότητα : 50/60Hz.
Χρόνος backup : > 12 λεπτά.
Χρόνος μεταγωγής: <10ms.
Φόρτιση μπαταρίας : 8 ώρες (90%)
Μπαταρία : Μία μπαταρία 12V/7Ah, ξηρού τύπου.
Προστασία υπερφότοσης, χαμηλής τάσης και φραχυκυκλώματος στην έξοδο.
Πρόγραμμα για παρακολούθησης μέσω pc κατάστασης λειτουργίας του ups και ιστιρικό κατάστασης back-up
Ενδείξεις : NORMAL (κανονικό), BATTERY (μπαταρία), UNUSUAL (Μη συνηθιμένη λειτουργία)
Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 – 40 0C.
Υγρασία λειτουργίας: 10% -90% RH
Διαστάσεις: 85x330x150mm.
Βάρος: 6,8 κιλά

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

1) Η μπαταρία με φυσιολογική χρήση διαρκεί συνήθως 3 χρόνια, αλλά πάντα εξαρτάται από τη χρήση που γίνεται και σε τι περιβάλλον δουλεύει.
2) Καλό είναι να φορτίζεται την μπαταρία κάθε 3 μήνες έτσι ώστε να διατηρηθεί η μπαταρία.
3) Αποσυνδέστε την τροφοδοσία του ρεύματος ένα δεν το χρησιμοποιήσετε για πολύ καιρό.
4) Για να αποφύγετε την υπερφόρτιση και το βραχυκύκλωμα το UPS έχει ενσωματωμένη λειτουργία προστασίας υπερφόρτισης και βραχυκυκλώματος.

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

1) Το UPS δεν ανοίγει, η οθόνη δεν ανάβει. Μπορεί να μην έχετε πατήσει καλά για 4 δευτερόλεπτα το πλήκτρο Power και ελέγξτε αν είναι στην πρίζα. Αν δεν λειτουργεί τότε πιθανόν να υπάρχει πρόβλημα στην πλακέτα και πρέπει να ελεγχθεί από ειδικό τεχνικό.
2) Ακούγεται συνεχώς το μπιπ. Τότε έχει γίνει υπερφόρτωση και πρέπει να αποσυνδέσετε κάποια φορτία.
3) Το UPS δεν κρατάει όσο πρέπει. Ακούγεται ο ήχος της χαμηλής μπαταρίας. Θα πρέπει να το αφήσετε να φορτίσει για τουλάχιστον 8 ώρες. Εάν συνεχίσει τον ήχο εφόσον το έχετε φορτίσει θα πρέπει να αλλάξετε μπαταρία.