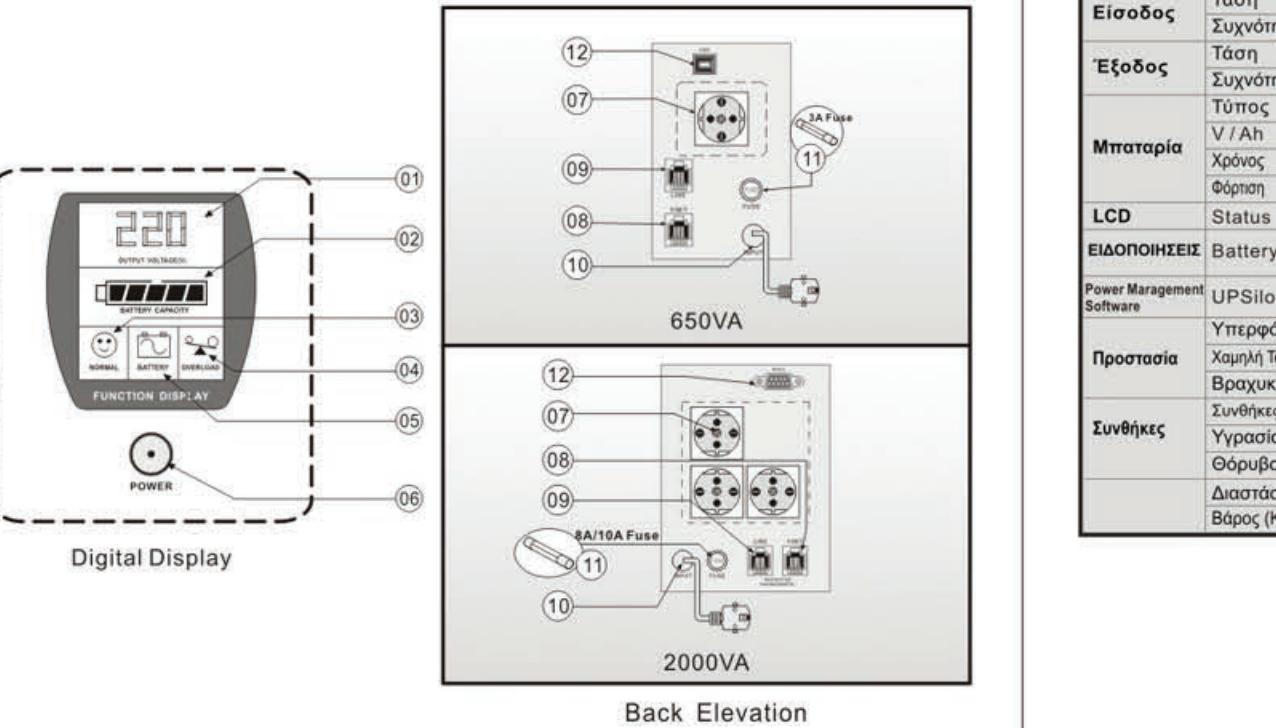


1. Ενδείξεις

| ΑΝΑΓΡΑΦΗ LCD | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ |
|-------------------------------|--|
| 1. ΕΞΟΔΟΣ ΤΑΣΗΣ | Αναγράφεται η τάση εξόδου του UPS. |
| 2. ΕΝΔΕΙΞΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ | Αναγράφεται το πόσο φορτισμένη είναι η μπαταρία. |
| 3. ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ | Ενδειχνεί Κανονική λειτουργίας |
| 4. ΥΠΕΡ-ΦΟΡΤΩΣΗ | Όταν το φορτίο του UPS είναι μεγαλύτερο από το επιτρεπτό. (Ακούγεται το buzzer για 30sec) |
| 5. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ | Κατά την απουσία του AC ή κατά την διάρκεια |
| 6. ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ | Διακόπτης που ενεργοποιεί την απενεργοποίηση του UPS. |
| 7. ΠΡΙΖΑ ΕΞΟΔΟΥ | Πρίζα που συνδέονται οι συσκευές που θα προστατεύεται/τροφοδοτήσει το UPS. |
| 8. ΕΞΟΔΟΣ ΠΡΙΖΑΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ | Πρίζα σύνδεσης με FAX ή Τηλέφωνο |
| 9. ΕΙΣΟΔΟΣ ΠΡΙΖΑΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ | Εισόδος τηλεφονικής γραμμής (από τον OTE) |
| 10. ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ | Καλώδιο που συνδέεται με τη πρίζα του AC και τροφοδοτεί το UPS |
| 11. ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ | ΣΕΤ ασφάλειας και θήκης. |
| 12. USB / RS-232 ΣΕΙΡΑΚΗ ΘΥΡΑ | Θύρα συνδέσεως με ηλεκτρονικό υπολογιστή. |



2. Αντιμετώπιση προβλημάτων

| Πρόβλημα | Πιθανή Αιτία | Αντιμετώπιση |
|--|--|--|
| Σβήστο LCD panel. | Ο διακόπτης λειτουργίας δεν έχει πατηθεί σωστά ή για το σωστό χρονικό διάστημα | Πίεστε το διακόπτη λειτουργίας για τουλάχιστον 4sec |
| | Πρόβλημα Πλακέτας | Αντικατάσταση πλακέτας->SERVICE |
| To UPS είναι σε λειτουργία Μπαταρίας συνεχός. | Κακή σύνδεση καλωδίου τροφοδοσίας | Έλεγχος συνδέσεων |
| | Καμένη ασφάλεια | Αντικατάσταση ασφάλειας |
| | Πρόβλημα στο δίκτυο τροφοδοσίας | Κανονική λειτουργία. |
| To UPS δεν αποδίδει τον χρόνο αναμονής που θα περιμένει. | Πρόβλημα πλακέτας | Αντικατάσταση πλακέτας |
| | Υπερφόρτωση. Πολύ φορτίο. | Αποσυνόδευτε κάποιες συσκευές από το UPS |
| To UPS δεν αποδίδει τον χρόνο αναμονής που θα περιμένει. | Η μπαταρία έχει πρόβλημα από τη χρήση ή δεν έχει προλάβει να φορτιστεί. | Επιτρέψτε τουλάχιστον 8 ώρες περίοδο φόρτισης. Αντικαταστήστε την μπαταρία. |
| | | |

3. Προδιαγραφές

| | UPS-650D 650VA/390W | UPS-2000NK 2000VA/1200W |
|---------------------------|---|----------------------------|
| Εισοδος | | |
| Τάση | 165VAC~275VAC | |
| Συχνότητα | 50Hz | |
| Έξοδος | | |
| Τάση | 220V ± 10% | |
| Συχνότητα | 50Hz ± 0.5 | |
| Μπαταρία | | |
| Τύπος | Κλειστού τύπου, maintenance-free lead acid | |
| V / Ah | 1 X 12V 7Ah | |
| Χρόνος | 8 λεπτά (stand by) με μισό φορτίο | |
| Φόρτωση | 8 ώρες | |
| LCD | | |
| Status | NORMAL, FAULT, BATTERY, CHARGE, OVERLOAD | |
| ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ | | |
| Battery Mode | Κάθε 4 δευτερόλεπτα. Και κάθε δευτερόλεπτο όταν πλησιάζει στην πλήρη εκφόρτιση. | |
| Power Management Software | UPSiion2000 Option | |
| Προστασία | | |
| Υπερφόρτωση | Κόψιμο παροχής ρεύματος και βόμβος 30 δευτερολέπτων | |
| Χαμηλή Τάση Μπαταρίας | Απενεργοποίηση της συσκευής | |
| Βραχυκύκλωμα | Κόψιμο παροχής ρεύματος και βόμβος 30 δευτερολέπτων | |
| Συνθήκες | | |
| Συνθήκες Θερμοκρασίας | 0~40° C | |
| Υγρασία | 10%RH~90%RH | |
| Θόρυβος (Ηχος) | ≤ 45dB(A) | |
| Διαστάσεις (mm) | 330 X 85 X 155 | 415 X 150 X 230 |
| Βάρος (Kg) | 6.5Kg | 24.7Kg |

4. Απόδοση

UPS: Αδιάλειπτη παροχή ενέργειας.

Μικροεπεξεργαστής: Έλεγχος και προγραμματισμός λειτουργιών

Οθόνη: LCD DISPLAY με πλήρεις ενδείξεις που παρέχουν τη δυνατότητα διάγνωσης και πλήρους πληροφόρησης των λειτουργιών του UPS.

Μπαταρία: Υψηλής ποιότητας κλειστού τύπου, μόλυβδον.

- Αυτόματος έλεγχος στάθμης φόρτισης μπαταρίας Με κάθε ενεργοποίηση.

- Προστασία: Από υπερτάσεις και αιχμές.

5. Εγκατάσταση

-Ελέγχετε τη συσκευασία με την αγορά της συσκευής. Το κουτί είναι από ανακυκλώσιμα υλικά.

Χρησιμοποιήστε το ή δώστε το για ανακύκλωση.

-Τοποθετήστε το UPS σε περιοχή με επαρκή αερισμό, μακριά από απευθείας έκθεση στον ήλιο ή / και τη σκόνη. Μη χρησιμοποιείται το UPS εάν οι συνθήκες υγρασίας και θερμοκρασίας είναι έξω από τα όρια που αναγράφονται στο πίνακα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

-Συνδέστε με το AC για να τροφοδοτηθεί η συσκευή.

-Φορτίστε τη μπαταρία με το να ενεργοποιήσετε τη συσκευή. Λόγω του χρόνου που η συσκευή δεν έχει χρησιμοποιηθεί, οι μπαταρίες θα είναι αφόρτιστες. Επιτρέψτε τουλάχιστον 8 ώρες φόρτισης.

-Συνδέστε τα φορτία.(υπολογιστές, οθόνες κτλ.)

Προσοχή: Οι εκτυπωτές laser και οι plotters καταναλώνουν περιστασιακά πολύ περισσότερη ενέργεια από ότι περιμένει κανείς όπότε να αποφεύγεται η σύνδεση αυτών των συσκευών παράλληλα με άλλες συσκευές στο ίδιο UPS.

6. Λειτουργία:

-Πίεστε τον διακόπτη λειτουργίας για περισσότερο από 4 δευτερόλεπτα. Θα ακούστε ο χαρακτηριστικός ήχος ενεργοποίησης. Το UPS θα κάνει έναν αυτόματο έλεγχο της μπαταρίας και θα αρχίσει να λειτουργεί κανονικά.

-Απενεργοποίηση με πάτημα του διακόπτη λειτουργίας για τουλάχιστον 4 δευτερόλεπτα.

-ΤΕΣΤ Κατά τη διάρκεια λειτουργίας πίεστε το διακόπτη λειτουργίας για ένα δευτερόλεπτο. Το UPS θα μπει στο battery mode και το FAULT θα αναγραφεί στο DISPLAY.

-Όταν κοπεί το ρεύμα το UPS θα ακούγεται κάθε 4 δευτερόλεπτα ώστε να προειδοποιεί τους χρήστες για αυτή τη κατάσταση.

Κοντά στην αυτόματη απενεργοποίηση το UPS θα ακούγεται κάθε 1 δευτερόλεπτο.

-Για την απενεργοποίηση του buzzer που παράγει τις ηχητικές προειδοποίησεις, πίεστε μια φορά τον διακόπτη λειτουργίας του UPS.

-Σε περίπτωση που στο UPS έχουν συνδεθεί περισσότερες συσκευές από ότι πρέπει (το ζητούμενο φορτίο είναι μεγαλύτερο από το μέγιστο που προσφέρει ο κατασκευαστής), τότε το UPS παράγει ένα συνεχή τόνο για 30 δευτερόλεπτα ώστε να προειδοποιήσει τους χρήστες.

7. Συντήρηση

1.Η μπαταρία το UPS θα πρέπει να κρατήσει περίπου 2-6 χρόνια. Αναλόγως πάντα με τη χρήση τις εκ-φορτίσεις και την θερμοκρασία λειτουργίας της συσκευής. Η αντικατάστασή της θα πρέπει να γίνεται από εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

2.Φορτίστε τις μπαταρίες της συσκευής κάθε 3 μήνες αν οι συσκευές δεν χρησιμοποιούνται

3.Παρόλα αυτά, εάν οι συσκευές δεν χρησιμοποιούνται για πολύ χρονικό διάστημα μην τις έχετε στην πρίζα γιατί υπερφορτίζουν τις μπαταρίες για μεγάλο χρονικό διάστημα.

4.Αποφύγετε την υπερφόρτωση και τα βραχυκύκλωματα παρότι η συσκευή είναι προστατευμένη και από τα δύο.

Uninterruptible Power Supply

Eγχειρίδιο λειτουργίας

