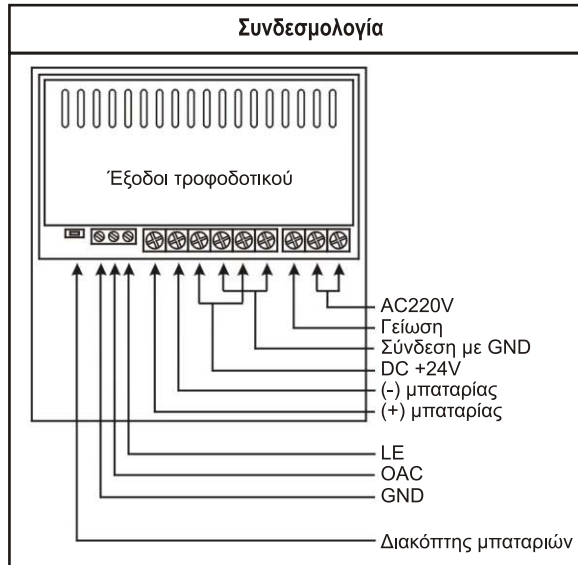
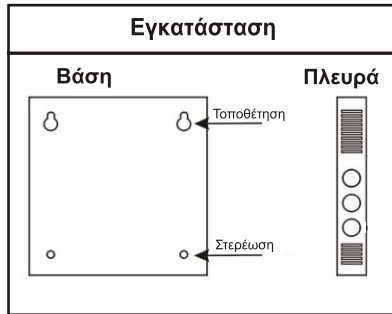


Οδηγίες Χρήσης Τροφοδοτικού DX-PU5A24



Προδιαγραφές:

Τάση Εισόδου: 190-265V AC @ 50-60Hz.

Τάση Εξόδου: 24 V DC 15% ανοχή.

Ισχύς Εξόδου: 5Amp μέγιστο.

Μπαταρίες: 12V 5Ah *2 σε σειρά.

Χαρακτηριστικά:

- Προστασία εξόδου από βραχυκύκλωμα.
- Προστασία εξόδου από υπερφόρτωση.
- Ξεχωριστό κύκλωμα μπαταριών με ταχεία φόρτιση.
- Προστασία μπαταριών με διακοπή της τροφοδοσίας όταν η τάση πέσει στα $21 \pm 0,3VDC$.

Λειτουργία:

- Χρησιμοποιείτε την κατάλληλη τροφοδοσία σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά του τροφοδοτικού και να γειώνετε ΠΑΝΤΑ το τροφοδοτικό.
- Τα 220V να είναι κλειστά πριν δουλέψετε με το τροφοδοτικό.
- Αρχικά συνδέετε τους πόλους της μπαταρίας. Πατήστε το μπουτόν reset για να τροφοδοτήσετε. Εάν το τροφοδοτικό δεν βγάζει τάση, η τάση των μπαταριών είναι χαμηλή και πρέπει να αντικατασταθούν. Κλείνουμε το κουτί και ανοίγουμε τα 220V AC.
- Το τροφοδοτικό παρέχει σταθεροποιημένη τάση 24V στην έξοδο. Σε βραχυκύκλωμα διακόπτεται η παροχή 24V μέχρι να αποκατασταθεί το πρόβλημα. Το ίδιο συμβαίνει και σε υπερφόρτωση.
- Οι μπαταρίες ελέγχονται για χαμηλή τάση και διακόπτεται από το τροφοδοτικό όταν η τάση τους πέσει στα 21VDC.
- Για να τεστάρετε το τροφοδοτικό κλείστε τα 220V και σιγουρευτείτε ότι λειτουργεί κανονικά με τις μπαταρίες. Στη συνέχεια επαναφέρετε τα 220V.

Επεξήγηση Εξόδων:

- Όταν τροφοδοτείται με 220V οι εξοδοί OAC - GND και LE - GND έχουν χαμηλή τάση μικρότερη των 3V.
- **Πρόβλημα τροφοδοσίας:** Όταν δεν υπάρχει τάση 220V θα ανάψει το 4ο LED. Από την έξοδο OAC και GND θα πάρουμε τάση πάνω από 5V ισχύος περίπου 15mA.
- **Λειτουργία μπαταρίας:** Όταν το τροφοδοτικό λειτουργεί με μπαταρίες και η τάση πέσει κάτω από $22V \pm 0,3V$, το 5ο LED θα ανάψει. Από την έξοδο LE και GND θα πάρουμε τάση μεγαλύτερη από 5V ισχύος περίπου 15mA.
- Όταν το τροφοδοτικό δουλεύει με τις μπαταρίες και η τάση τους πέσει κάτω από $21V \pm 0,3V$, το τροφοδοτικό θα σταματήσει καθώς και το ενδεικτικό LED.

Εγγύηση ενός (1) έτους