

1. Οδηγίες χρήσεως

- Η συσκευή προορίζεται για χρήση σε αγρόκτημα. Συνδέεται σε ηλεκτρικό ελαιοραβδιστικό συνεχούς τάσης. Ακολουθούμε τις οδηγίες χρήσης του εκάστοτε κατασκευαστή ελαιοραβδιστικού.
- Λαμβάνουμε όλα τα απαραίτητα μέτρα ατομικής προστασίας που προτείνει ο κατασκευαστής του ελαιοραβδιστικού.
- ΔΕΝ δουλεύουμε υπό βροχή.
- Δεν εργαζόμαστε σε περιβάλλον που υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
- Η συσκευή πρέπει να είναι σε σκιερό μέρος και να μην εκτίθεται σε υγρασία.
- Προσέχουμε οι αεραγωγοί στα πλαϊνά να είναι καθαροί για σωστή ψύξη. ΔΕΝ σκεπάζουμε την συσκευή.
- Το κόκκινο κροκοδειλάκι συνδέεται στο θετικό πόλο της πηγής (+) και το μαύρο κροκοδειλάκι στον αρνητικό πόλο της πηγής (-). Συνδέουμε το ελαιοραβδιστικό στο φινις εξόδου. Θέτουμε σε λειτουργία το ελαιοραβδιστικό και ρυθμίζουμε την ταχύτητα του. (ΔΕΝ ξεπερνάμε τα όρια του κατασκευαστή),.
- Δεν υπερβαίνουμε την τάση λειτουργία που ορίζει ο κατασκευαστής του ελαιοραβδιστικού.
- Η συσκευή πρέπει να ελέγχεται, τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο, για χαλαρές συνδέσεις και να καθαρίζεται από σκόνη και βρωμιές στο εσωτερικό της.
- Δεν κάνουμε συνδέσεις καλωδίων με την συσκευή σε λειτουργία. Κίνδυνος καταστροφής.
- Σε κάθε συσκευή συνδέουμε ένα ελαιοραβδιστικό.
- Σε περίπτωση αντικατάστασης των ακροδεκτών εισόδου (κροκοδειλάκια) χρησιμοποιούμε κόλληση (καλάι) για σωστή επαφή των αγωγών.
- Μην ανοίγετε το καπάκι της συσκευής εν λειτουργία, κίνδυνος εγκαύματος!
- Μην ανοίγετε το καπάκι της συσκευής εν λειτουργία, κίνδυνος βραχυκυκλώματος και καταστροφή της συσκευής

2. Προστασίες

- Προστασία από υπερθέρμανση: Αν η θερμοκρασία ξεπεράσει τους 100°C, ο μετατροπέας μειώνει το ρεύμα στο μισό. Αν φτάσει τους 110°C, η έξοδος κλείνει. Όταν πέσει κάτω από 85°C, η λειτουργία επανέρχεται αυτόματα.
- Προστασία από βραχυκύκλωμα: Σε περίπτωση βραχυκυκλώματος, η έξοδος απενεργοποιείται αυτόματα και επανέρχεται μόλις επιλυθεί το πρόβλημα.
- Προστασία υποτάσης: Αν η τάση εισόδου πέσει κάτω από 9V, η συσκευή θα κλείσει και η οθόνη θα σβήσει. Επαναλειτουργεί αυτόματα όταν η τάση επιστρέψει στα φυσιολογικά επίπεδα.

3. Βλάβες

- Αν δεν ανάβει η ένδειξη στη οθόνη, ελέγξτε τα καλώδια εισόδου για σωστή επαφή.
- Όταν συνδέουμε το ελαιοραβδιστικό και σβήνει η οθόνη, ελέγξτε τα καλώδια του ελαιοραβδιστικού για βραχυκύκλωμα ή το μοτέρ ή τα καλώδια εισόδου για κακή επαφή. Αντικατάσταση καλωδίων.
- Όταν η οθόνη μένει σταθερή και δεν αυξομειώνει, επικοινωνείτε με τον κατασκευαστή.
- Όταν η οθόνη λειτουργεί και δεν λειτουργεί το ελαιοραβδιστικό, ελέγξτε την ασφάλεια εξόδου.

4. Ενδείξεις Σφάλματων

- E-1 → Προστασία υπερθέρμανσης
- E-2 → Προστασία υπότασης
- E-3 → Προστασία βραχυκυκλώματος
- E-4 → Προστασία υπερρεύματος

5. Λεπτομερής διαδικασία λειτουργίας

- Ο Ρυθμιστής Τάσης (DC Converter) είναι η συσκευή που ρυθμίζει την τάση της συσκευής στην επιθυμητή τιμή για να δουλέψει κατάλληλα το ελαιοραβδιστικό. Για να ρυθμίσουμε την τάση εξόδου ακολουθούμε τα παρακάτω βήματα:
- Σε κανονική λειτουργία, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο **[+]** ή **[-]** μία φορά. Ο Ρυθμιστής Τάσης θα μεταβεί από τη **κανονική λειτουργία** στη **λειτουργία ρύθμισης τάσης εξόδου**.
- Ο χρήστης μπορεί να πατήσει το πλήκτρο **[+]** ή **[-]** για να αυξήσει ή να μειώσει την **τιμή ρύθμισης τάσης εξόδου**.
- Με κάθε πάτημα, η τάση αλλάζει κατά **0.1V**.
- Με παρατεταμένο πάτημα, η τιμή αυξάνεται ή μειώνεται συνεχώς.
- Αφού ρυθμίσετε την **τιμή ρύθμισης τάσης εξόδου** στην επιθυμητή τιμή, πατήστε το πλήκτρο **[OK]** για επιβεβαίωση.
- Εάν εισέλθετε στη **λειτουργία ρύθμισης τάσης εξόδου**, αλλά δεν πατήσετε το πλήκτρο **[OK]** εντός **4 δευτερολέπτων** ο Ρυθμιστής Τάσης θα εξέλθει αυτόματα από τη λειτουργία ρύθμισης και η ρύθμιση δεν θα αποθηκευτεί.

