INVICTUS BD-400 ΠΑΛΜΙΚΟΣ ΑΠΟΘΕΙΙΚΩΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ 12V-48V

Προσοχή: Αυτός ο αποθειικωτής είναι μόνο για μπαταρίες οι οποίες έχουν υποστεί φθορά, όχι για νεκρές μπαταρίες. Δεν θα διορθώσει όλα τα προβλήματα της μπαταρίας αλλά θα την αποθειικώσει. Ο χρόνος συντήρησης μπορεί να είναι από 3 μέρες έως 1 μήνας.

Οδηγίες εγκατάστασης

1. **Πώς να χρησιμοποιήσετε αυτό τον αποθειικωτή μπαταρίας**
   Πρώτα, συνδέστε την μπαταρία στο φορτιστή. Αφού τελειώσει η φόρτιση, συνδέστε την μπαταρία στον αποθειικωτή. Μετά θα εμφανίσει την τάση και θα επιλέξει αυτόματα 12, 24, 36 ή 48V. Το κόκκινο φώς θα αναβοσβήνει καθώς πάλλεται η μπαταρία. Αυτή είναι διαδικασία ενός κύκλου.
2. **Ποια είναι τα υποστηριζόμενα είδη μπαταρίας και περιπτώσεις;**
   - Μπαταρία αποθήκευσης, χειμερινή συντήρηση.
   - Μπαταρίες 3 χρόνων ή νεότερες.
   - Μπαταρίες των12V,24V,36V,48V.
3. **Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με μπαταρίες λιθίου;**
   Όχι. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με μπαταρίες lead-acid. Επίσης, δεν μπορεί να αποθειικώσει μπαταρίες με κατεστραμμένες πλάκες.
4. **Πια είναι η χρήση του κουμπιού**
   Όταν ο αποθειικωτής παρουσιάζει το Cxx, μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο τάσης μόνοι σας πατώντας το. Όταν ο αποθειικωτής λειτουργεί, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί για να σταματήσει.
5. **Πρέπει να κάνω κάποια προετοιμασία πριν τη χρήση του αποθειικωτή;**
   - Ελέγξτε την τάση της μπαταρίας, η τάση θα πρέπει να είναι πάνω από 11.5V για να λειτουργήσει αυτός ο αποθειικωτής.
   - Ελέγξτε το επίπεδο νερού και τη συγκέντρωση ηλεκτρολυτών της μπαταρίας.
6. **Αν η μπαταρία πληροί τις προϋποθέσεις του ερωτήματος 2 αλλά η τάση της είναι λιγότερη από 11.5V, τι πρέπει να κάνω;**
   Κανονικά, αν η τάση της μπαταρίας είναι λιγότερη από 11V, ο φορτιστής δεν θα μπορέσει να φορτίσει την μπαταρία. Σε αυτή την περίπτωση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε φορτιστή μειωμένης φόρτισης, συνδέστε αυτή την μπαταρία σε μία μπαταρία 'καλής' κατάστασης (σύνδεση παράλληλα). Αφού τελειώσετε τη διαδικασία φόρτισης, αποσυνδέστε αυτή την μπαταρία από το φορτιστή και συνδέστε την στον αποθειικωτή.
7. **Πόσο χρόνο χρειάζεται η αποθείκωση της μπαταρίας;**
   Θα πρέπει να κάνετε τον κύκλο λειτουργίας της απάντησης 1 τουλάχιστον 3 φορές. Φόρτιση -Αποθειίκωση, Φόρτιση - Αποθειίκωση, Φόρτιση - Αποθειίκωση….. Κάθε περίπτωση απαιτεί διαφορετικό χρόνο αποθειίκωσης. Επομένως ο συνολικός χρόνος μπορεί να είναι από 3 μέρες έως και μήνα.(Είναι καλύτερο να αποθειικώνεται τη μπαταρία για 6-7 ώρες.
8. **Πως μπορώ να καταλάβω τη διαφορά;**
   Μπορείτε να καταγράψετε το χρόνο αποφόρτισης της μπαταρίας πριν και μετά την αποθειίκωση.

Αρχές Λειτουργίας

Οι μπαταρίες συχνά χαλάνε λόγω συσσώρευσης αλάτων θείου στις πλάκες της μπαταρίας. Αυτή η διαδικασία θείωσης αποδυναμώνει τον ηλεκτρολύτη και σε συνδυασμό με τη σταδιακή επικάλυψη της πλάκας, αργά και σχεδόν ανεπαίσθητα μειώνει την ικανότητα της μπαταρίας να δεχθεί, να κρατήσει και να δώσει ενέργεια. Οι ηλεκτρονικά ελεγχόμενοι παλμοί υψηλής συχνότητας που δημιουργεί αυτό το μηχάνημα, διαλύουν τα κρυσταλλικά θειικά άλατα πίσω στον ηλεκτρολύτη αποκαθιστώντας τη λειτουργία της μπαταρίας και τη δύναμη του ηλεκτρολύτη.

Τεχνικές Παράμετροι

- Αυτόματη ρύθμιση για μπαταρίες των 12V-48V
- Ρεύμα λειτουργίας: 40mA μέγιστο
- Μέγιστο ρεύμα: 4A
- Μέγιστη τάση: 60V-100V
- Συχνότητα παλμών: 10,000Hz
- Ρεύμα αποκοπής: <5mA
- Μέγεθος: 88x56x23mm