

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

FDCDJDQTJMMYY0ZI9V0



Κιτ Ρελέ Φόρτισης

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Πριν από την εγκατάσταση ή τη χρήση, είναι **απαραίτητο** οι χρήστες να διαβάσουν προσεκτικά και να κατανοήσουν **όλα τα προειδοποιητικά και τα μηνύματα ασφαλείας** που παρέχονται με το προϊόν.
  - Για **μέγιστη ασφάλεια**, συνιστάται η εγκατάσταση **ασφαλειοδιακόπτη** μεταξύ της **μπαταρίας εκκίνησης** και της **μονάδας VSR**.
  - Το **VSR** διαθέτει ενσωματωμένη **καθυστέρηση 3-5 δευτερολέπτων** για τη διαδικασία σύνδεσης ή αποσύνδεσης.
  - Το **VSR** είναι εξοπλισμένο με **κόκκινη ενδεικτική λυχνία**, η οποία **ανάβει** όταν το VSR είναι ενεργοποιημένο και **συνδέει και τις δύο μπαταρίες**.
  - **Απαγορεύεται** η χρήση αυτής της μονάδας από άτομα υπό την **επήρεια αλκοόλ ή ναρκωτικών**, χωρίς εμπειρία ή χωρίς **επαγγελματικές γνώσεις**.
  - **Αποφύγετε** τη χρήση ή αποθήκευση του **VSR** κοντά σε **πηγές θερμότητας, γυμνή φλόγα ή εύφλεκτα χημικά, ατμούς ή διαβρωτικά αέρια**.
  - **Μην αποσυναρμολογείτε** τον φορτιστή, καθώς αυτό μπορεί **όχι μόνο να προκαλέσει κίνδυνο** για εσάς και τη συσκευή, **αλλά και να ακυρώσει την εγγύηση**.
  - **Αποσυνδέστε** τον φορτιστή πριν από οποιαδήποτε **συντήρηση ή καθαρισμό**.
- 
- **Φοράτε** κατάλληλα **προστατευτικά γυαλιά** πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία φόρτισης.
  - **Διατηρείτε κοντά σας άφθονο καθαρό νερό και σαπούνι**, σε περίπτωση που το **οξύ της μπαταρίας** έρθει σε επαφή με τα μάτια σας. **Ξεπλύνετε αμέσως** με σαπούνι και νερό για **τουλάχιστον 15 λεπτά** και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
  - **Αποφύγετε** το κάπνισμα ή οποιαδήποτε **σπίθα ή φλόγα** κοντά σε αυτή τη μονάδα.
  - **Ελέγχετε τακτικά το VSR για τυχόν ζημιές**. Εάν είναι **κατεστραμμένο, μην το χρησιμοποιείτε** μέχρι να πραγματοποιηθούν οι απαραίτητες επισκευές.

## ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

VEVOR

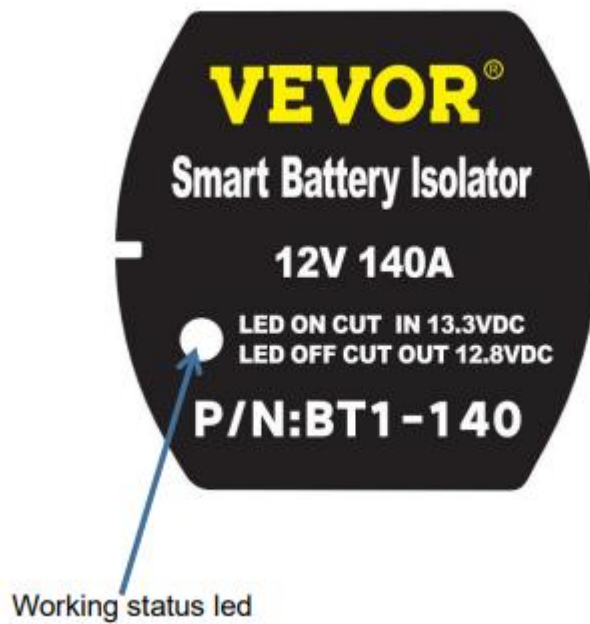
Έξυπνος Απομονωτής Μπαταρίας

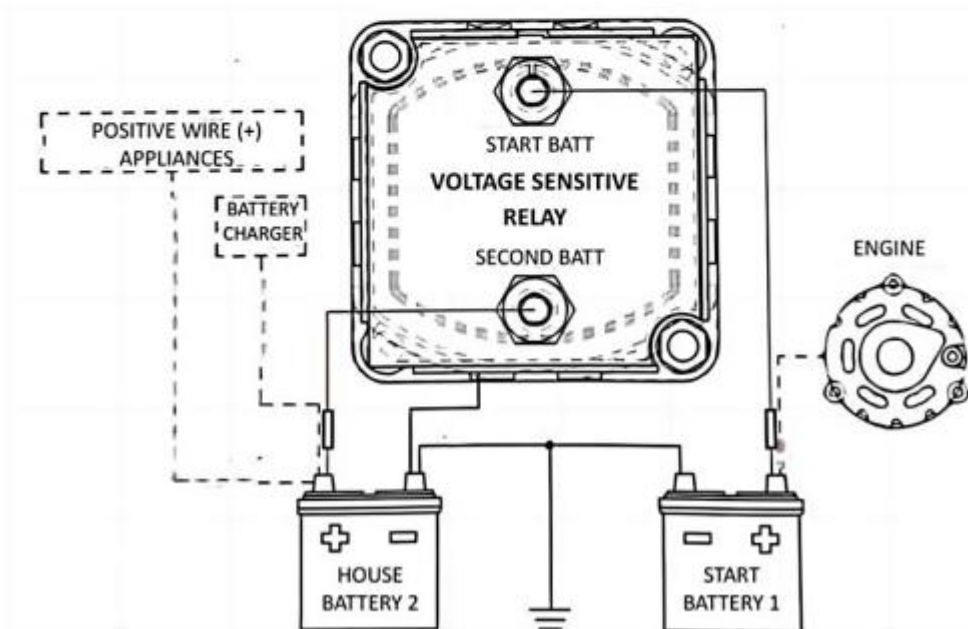
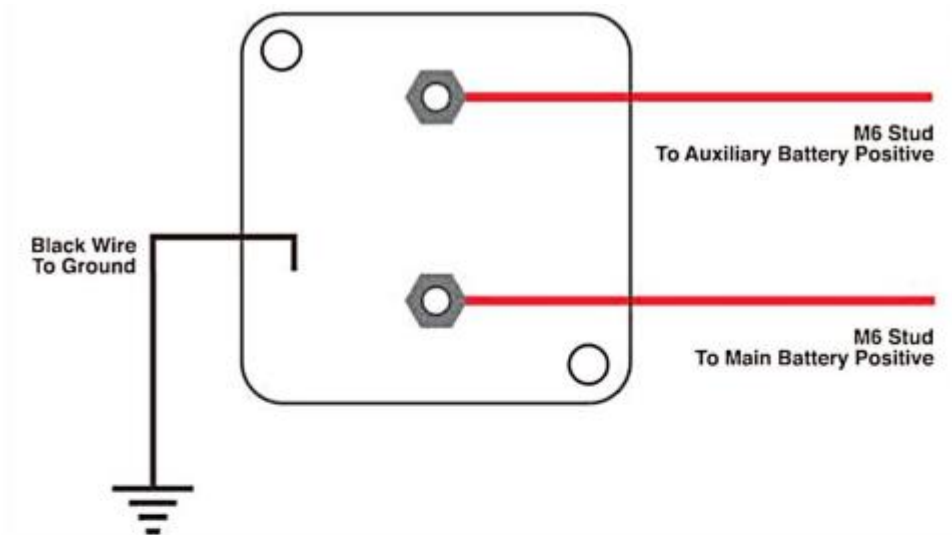
12V 140A

- LED ANAMMENO → Ενεργοποίηση στα 13.3VDC
- LED ΣΒΗΣΤΟ → Απενεργοποίηση στα 12.8VDC

Κωδικός προϊόντος (P/N): BT1-140

● Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας





### ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

- Μαύρο καλώδιο → Σύνδεση στη γείωση
- M6 Σύνδεσμος (Stud) → Στη θετική πόλωση της βοηθητικής μπαταρίας
- M6 Σύνδεσμος (Stud) → Στη θετική πόλωση της κύριας μπαταρίας

### Διάγραμμα σύνδεσης:

- ◆ Start Battery (Μπαταρία Εκκίνησης - Start Batt)
- ◆ Voltage Sensitive Relay (Ρελέ Ευαισθησίας Τάσης)
- ◆ Second Battery (Δεύτερη Μπαταρία - House Battery 2)
- ◆ Battery Charger (Φορτιστής Μπαταρίας)
- ◆ Συσκευές με θετική καλωδίωση (+)
- ◆ Κινητήρας (Engine)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Χαρακτηριστικό	Τιμή
Τάση	12V
Ρεύμα φόρτισης	90~120A συνεχές, 140A μέγιστο
Κατανάλωση ρεύματος	330mA κατά τη φόρτιση
Τάση ενεργοποίησης (Cut-in Voltage)	13.3V
Τάση απενεργοποίησης (Cut-out Voltage)	12.8V
Χρόνος καθυστέρησης απενεργοποίησης (Cut-out Delay)	3-5 δευτερόλεπτα
Βαθμός στεγανότητας (IP Rating)	IP67

## ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΛΥΣΗ
Το LED παραμένει αναμμένο μετά την εκκίνηση του κινητήρα	Το αρνητικό καλώδιο του LED δεν είναι συνδεδεμένο	Συνδέστε το αρνητικό καλώδιο του LED
Το LED παραμένει αναμμένο αφού σβήσει ο κινητήρας	Η τάση του συστήματος δεν έχει πέσει κάτω από 12.8V λόγω φόρτισης της μπαταρίας. Το VSR θα απενεργοποιηθεί μόλις η υπολειπόμενη τάση πέσει κάτω από 12.8V	Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα, το LED θα σβήσει αυτόματα
Το VSR κάνει θόρυβο "κροτάλισμα" ("chatters")	Το σύστημα φόρτισης είναι ανεπαρκές για τις μπαταρίες, προκαλώντας προβλήματα λειτουργίας. Όταν η μπαταρία εκκίνησης φτάσει τη σωστή τάση και συνδεθεί με την οικιακή μπαταρία, η συνολική τάση μειώνεται στιγμιαία κάτω από 12.8V, προκαλώντας την αυτόματη αποσύνδεση του ρελέ. Στη συνέχεια, καθώς η τάση αυξάνεται ξανά, το ρελέ ενεργοποιείται και απενεργοποιείται συνεχώς, δημιουργώντας τον χαρακτηριστικό ήχο "κροτάλισμα"	Αντικαταστήστε το σύστημα φόρτισης με πιο ισχυρό

## ΛΙΣΤΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

1. Ρελέ ευαισθησίας τάσης (Voltage Sensitive Relay) ×1
2. Κόκκινο καλώδιο μπαταρίας 7AWG ×1
3. Μαύρο καλώδιο μπαταρίας 7AWG ×1
4. Άκρο καλωδίου Lug 25-8 ×1
5. Άκρα καλωδίου Lug 16-8 ×2
6. Μπλε δακτυλιοειδής ακροδέκτης (Ring Terminal) ×1
7. Κόκκινος θερμοσυστελλόμενος σωλήνας (Heat Shrink Tubing) ×2
8. Δεματικά καλωδίων (Cable Ties) ×6
9. Βίδες M4 x 40mm ×2
10. Βίδες M4 x 20mm ×2
11. Ακροδέκτες μπαταρίας (Battery Terminals) ×3
12. Εγχειρίδιο χρήστη (User Manual) ×1

