

Salva Batteria Drive Tech 12V – 24V

APPLICAZIONI:

Per prevenire lo scaricamento e perdite anomale per ogni tipo di batteria:

- macchine
- camion di medie dimensioni
- imbarcazioni
- motocicli

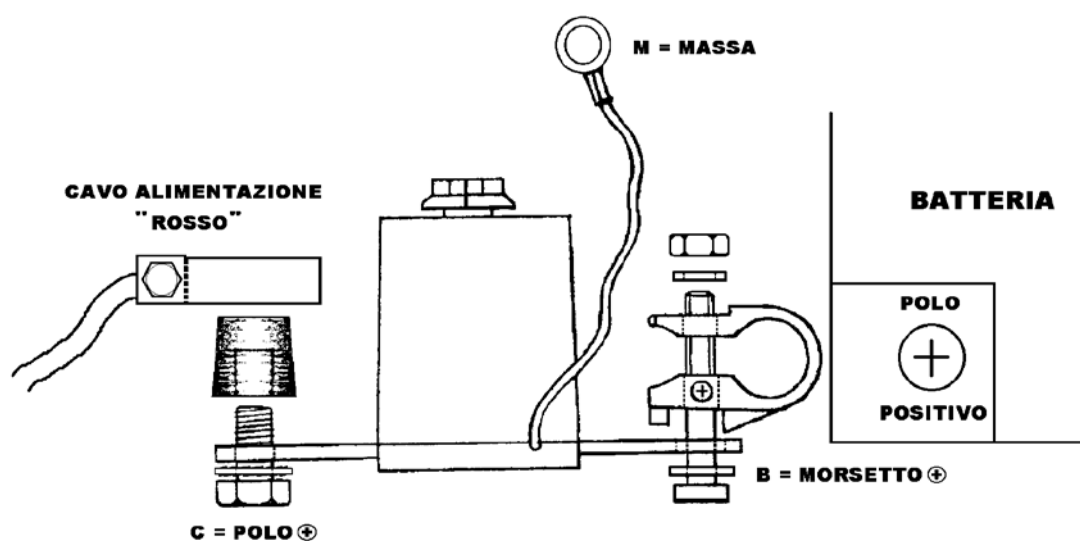
CARATTERISTICHE GENERALI

Il Salva Batteria Drive Tech è un dispositivo che controlla costantemente il livello di energia erogato dalla batteria di un veicolo, sia con il motore in funzione che spento.

Se il livello di tensione scende sotto un valore prefissato (soglia di sicurezza), il Salva Batteria Drive Tech stacca la batteria dal sistema elettrico del veicolo.

L'energia rimanente permette di riavviare il motore dopo avere riattivato il Salva Batteria Drive Tech manualmente oppure usando l'apposito telecomando (premere per qualche secondo).

Il Salva Batteria Drive Tech è un piccolo dispositivo che facilmente si installa sul terminale positivo della batteria, mentre un filo di massa lo collega al negativo (carrozzeria).



NOTE DI MONTAGGIO:

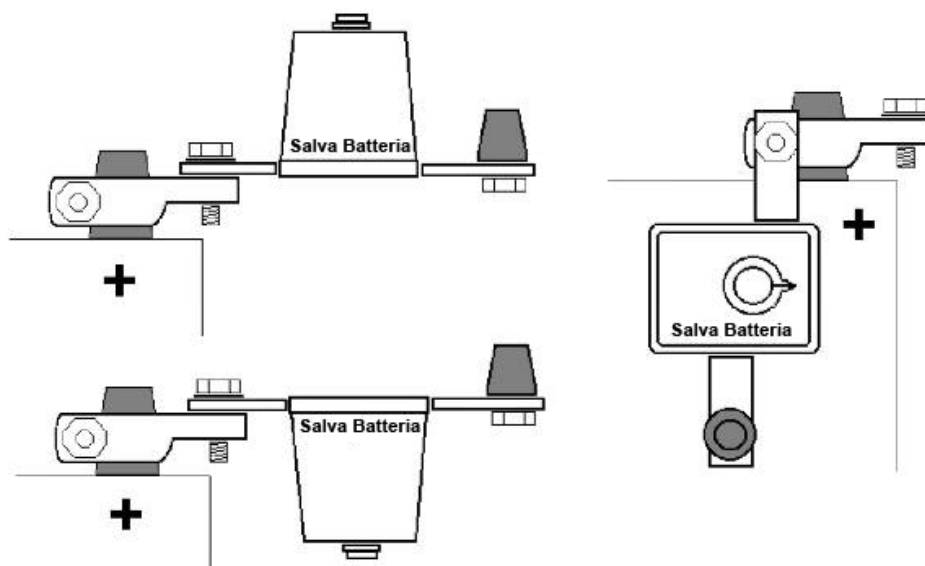
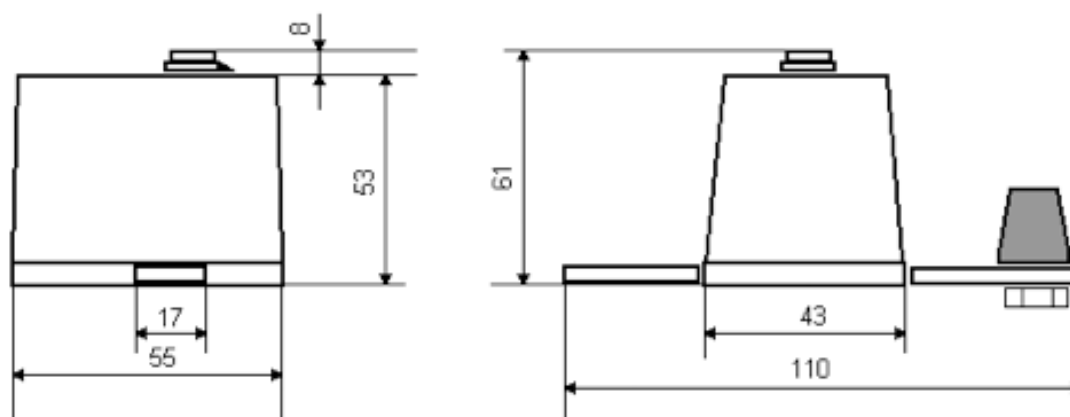
A motore spento:

- 1) Scollegare il cavo di alimentazione (esistente) dal polo positivo della batteria
- 2) Collegare il morsetto in dotazione al lato positivo del Salva Batteria Drive Tech
- 3) Montare il Salva Batteria Drive Tech sul lato positivo della batteria
- 4) Collegare il filo nero M al polo negativo della batteria
- 5) Collegare il cavo alimentazione (esistente) al polo C del Salva Batteria Drive Tech
- 6) **Attenzione posizionare il pulsante in posizione ON**

AVVERTENZE:

La posizione OFF del pulsante disinserisce il dispositivo, tale posizione può essere utilizzata in caso di reale necessità, con batteria prossima ad esaurimento.

Differenti modi di installazione del Salva Batteria Drive Tech:

**Dimensioni:**

peso: 350 grammi

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Corrente di funzionamento continuo: 200 A
- Corrente di funzionamento breve: 1000 A per 5 secondi
- Temperatura di esercizio: - 30° + 85° C°
- Assorbimento corrente in funzionamento: < 15 mA
- Assorbimento a batteria staccata: < 5 mA
- Range di funzionamento 12 volt: 8 – 18 volts
- Range di funzionamento 24 volt: 13 – 32 volts
- Grado di protezione: IP 444
- Contatti: Rame argentato

WARNING

- Tempo di attesa per reset: 3 secondi dal distacco
- La posizione OFF disabilita il funzionamento del salva batteria.
- Per ripristinarlo, riportare su posizione ON e rimettere in moto il veicolo.
- Assicurarsi della corretta connessione, in particolare della MASSA.

CERTIFICAZIONI:

- Temperatura di stoccaggio -28° +80° C° eseguita dai Laboratori IBM* di Vimercate
- Drop test eseguito dai Laboratori IBM* di Vimercate
- Test di vibrazione eseguito dai Laboratori IBM* di Vimercate
- Salty Fog test 96 h as per ASTM B 117-95 eseguito dai Laboratori IBM* di Vimercate
- Water Spray test as per IP 4-4 eseguito dai Laboratori IBM* di Vimercate
- Field test -20 pcs monitored in field starting from Nov. '97 and actually working
- * I Laboratori IBM sono Laboratori certificati da SINAL
- Ricevitore e trasmettitore (ove montati) conformi alla normativa I-ETS 300 220, certificata da TUV
- Conformità alla normativa ETS 300-683 (EMC Test), certificata da TESEO* Spa (report 98145 del 23.10.98)
- * TESEO Spa è un Laboratorio accreditato
- Flammability per materiali plastici: UL 94 V-0
- Circuiti stampati conformi a: UL 94 V-0
- Costruttore del Salva Batteria Drive Tech: Certificato UNI EN ISO 9002

Domande e risposte riguardo al Salva Batteria Drive Tech:

1. Come funziona il Salva Batteria Drive Tech?

Se si dimenticano le luci della macchina accese, una portiera aperta, le luci interne in funzione, l'autoradio accesa, o se c'è qualche anomalia nel sistema elettrico, il Salva Batteria Drive Tech disconnette l'erogazione di energia dalla batteria quando la stessa scende al di sotto di un livello di energia prefissato. In questo modo il Salva Batteria Drive Tech permette di conservare l'energia necessaria affinché il motore possa essere riavviato.

2. Quanto tempo ci vuole prima che il Salva Batteria Drive Tech disconnetta la batteria del veicolo?

Dipende dalle condizioni della batteria. Se la batteria è usata, il Salva Batteria Drive Tech disconnetterà la carica dalla batteria in un tempo inferiore che in una batteria nuova. Dipende anche dal livello di carica residuo, mentre il motore è fermo. In ogni caso il guidatore ha la possibilità di riavviare la macchina. Inoltre il Salva Batteria Drive Tech non disconnetterà la carica dalla batteria del veicolo mentre il motore svolge un'attività normale.

3. Il Salva Batteria Drive Tech scollega i dispositivi di allarme?

Tutti i dispositivi di allarme possono essere collegati direttamente al polo positivo della batteria. Per convenienza è stato applicato un connettore speciale al polo positivo del Salva Batteria Drive Tech. Quando il Salva Batteria Drive Tech disconnette la carica dalla batteria, il dispositivo d'allarme continua ad essere operativo. In generale, senza il Salva Batteria Drive Tech la batteria può scaricarsi completamente e non permettere al dispositivo d'allarme di funzionare.

4. Qual è il consumo energetico del Salva Batteria Drive Tech?

Durante il normale funzionamento il Salva Batteria Drive Tech utilizza 10 milli-amps. Dopo la disconnessione della carica dalla batteria, il consumo è virtualmente zero.

5. Quali veicoli possono servirsi del Salva Batteria Drive Tech?

Tutti i veicoli, dalle autovetture, ai camion piccoli e grandi, bus, trattori, motocicli, imbarcazioni, veicoli per portatori di handicap, ecc.

6. Qual è "l'aspettativa di vita" del Salva Batteria Drive Tech?

Lo stato di operatività del Salva Batteria Drive Tech si conserverà per molti anni. La garanzia del produttore è di due anni.

7. Quali altri vantaggi offre il Salva Batteria Drive Tech?

Il Salva Batteria Drive Tech fornisce protezione, quando ci sono troppi dispositivi che consumano energia (come l'aria condizionata, refrigeratori, riscaldamento, sistemi audio, luci esterne per bus e taxi, ecc.), affinché la batteria non si scarichi, rendendo difficile la ricarica della batteria da parte dell'alternatore anche quando il veicolo è in movimento. Il Salva Batteria Drive Tech, collegato alla specifica fonte di consumo, rileva perdite della batteria e disconnette solo quella specifica fonte di consumo di energia, permettendo al livello di energia di risalire nuovamente ad un livello normale. La fonte di consumo isolata può essere ricollegata e riattivata in 10 minuti premendo il pulsante del telecomando del Salva Batteria Drive Tech mentre si sta guidando.