



UPA 12-30

Avviatore d'emergenza portatile

Avviatore d'emergenza leggero e portatile studiato per repetitive use e realizzato con batterie di derivazione aeronautica, in grado di effettuare avviamenti di ogni tipo di motore, diesel o benzina, anche in condizioni estreme di temperature, caldo torrido o gelo polare.

Estremamente comodo da trasportare, il modello UPA 12-30 può essere conservato fino ad un anno senza necessità di ricarica.

Specifiche Tecniche

- **Batterie:** accumulatori ermetici al piombo puro, senza manutenzione
- **Involucro:** in materiale ABS con maniglie di trasporto
- **Tensione/Capacità:** 12V 26Ah
- **Corrente max.:** 1000A
- **Corrente di spunto (CA):** 850A a 20°C
- **Dimensioni:** mm 315 x 130 x 170
- **Peso:** kg 11
- **Temperatura di funzionamento:** -30°C +60°C
- **Protezioni di sicurezza:** chiave di attivazione per protezione da falsi contatti. Segnale acustico di avviso di inversione di polarità e protezione da sovratensioni elettriche.
- **Presa di carica polarizzata** protetta tramite fusibile da 15A.
- **Cavi:** cavo idoneo per alte tensioni di m 2 di lunghezza con pinze rivestite in materiale isolante.
- **Caricatore:** 230V~ in ingresso; 12Vc.c. 2.7A a tre livelli in uscita con connettori (prese) omologate CE.
- **Collegamento a presa accendisigari:** adattatore per presa accendisigari da auto con fusibile di protezione.

Istruzioni d'impiego e di ricarica in sicurezza

Gli avviatori portatili HESA sono progettati per erogare elevate correnti per tempi ridotti necessarie ad avviare veicoli aventi batterie scariche; per questo scopo utilizzano batterie di derivazione aeronautica capaci di erogare, per qualche secondo, anche correnti di 1000A. Per ottenere i massimi vantaggi da questo prodotto, leggere attentamente le seguenti istruzioni.

Per la vostra sicurezza:

1. Non creare alcun corto circuito con l'unità d'avviamento
2. Rispettare sempre la corretta polarità durante i collegamenti
3. Caricare l'avviatore tramite il caricabatteria HESA (opzionale) o con un caricatore standard per auto da 12V 4-6A. Non effettuare processi di carica rapida.

Avviamento di un veicolo

1. Assicurarsi che la chiave di sicurezza sia girata su OFF
2. Spegnerne tutte le luci e ogni altro carico a bordo del veicolo
3. Effettuare i collegamenti al veicolo rispettando la corretta polarità. (SE AVETE EFFETTUATO UNA INVERSIONE DI POLARITA', LA SIRENA DI SICUREZZA SUONERA' PER AVVISARVI DI EFFETTUARE CORRETTAMENTE IL COLLEGAMENTO). Nel caso la sirena non dovesse funzionare non si può garantire che il sistema sia in sicurezza attivando il contatto con la chiave. Ricontrollare sempre i collegamenti prima di effettuare l'avviamento cos'è da essere sicuri di avere effettuato i collegamenti in modo corretto.
4. Se i collegamenti sono corretti e la sirena non suona e siete assolutamente certi che i collegamenti siano giusti, allora girare la chiave di sicurezza su ON.
5. Fare avviare il veicolo. Tenere acceso il motore fino a che la batteria a bordo del veicolo sia parzialmente carica (generalmente 5-10 min.) dopo di che spegnere il motore.
6. Posizionare la chiave di sicurezza dell'avviatore su OFF e dopo, solo dopo, scollegare i terminali dal veicoli.

Carica

Un apposito caricatore avente un connettore tipo "Merit" da inserire nella presa dell'Unità d'Avviamento Portatile è disponibile come optional. Questo caricatore è in grado di ripristinare il completo livello di carica dell'Avviatore in 12-14 ore, ma non può essere lasciato collegato per tempi più lunghi senza arrecare danni agli accumulatori contenuti nell'Avviatore.

Non sottoporre l'Avviatore a cariche rapide.

Effettuando un ciclo di carica di 24 ore, una volta al mese, con il caricatore fornito, è possibile prolungare la vita della batteria

Se necessario, la presa destinata alla ricarica può essere utilizzata per alimentare strumentazioni ausiliarie che richiedano al massimo 10A.

Per utilizzare un caricatore standard da auto, rimuovere il coperchio dell'avviatore e collegare direttamente i morsetti del caricatore ai terminali della batteria rispettando la corretta polarità. Non lasciare il caricatore collegato per più di 16 ore.

Connettore a corrente continua per presa accendisigari

Il connettore è stato appositamente realizzato per permettere l'inserimento nella presa accendisigari disponibile sulle gran parte dei veicoli.

Questo connettore permette la ricarica dell'Unità d'Avviamento mentre il motore del veicolo è in funzione.

L'utilizzo dell'Avviatore, connesso al veicolo tramite il connettore a corrente continua, permette inoltre di alimentare gli apparati elettronici e i sistemi computerizzati del veicolo mentre la batteria del veicolo viene rimossa ad esempio per la sua sostituzione.



**Divisione
Componenti
Elettronici
per l'Industria**

HESA SpA
Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO
Tel. 02.38036.1 - Fax 02.38036.701
Internet: www.hesa.com
e-mail: infocom@hesa.com

DT01017-HE1199