

INTRODUZIONE

Il caricabatteria AlcaPower AP24V3 è realizzato per la carica di batterie al piombo da 24 Volt. E' dotato protezione contro l'inversione di polarità delle pinze, sovratensione e sovracorrente che permettono una carica ottimale senza sovraccaricare la batteria.

Le tre fasi di carica sono svolte in completa autonomia, senza l'intervento dell'utilizzatore.

AVVERTENZE / PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Utilizzare solo per caricare **batterie al piombo** da 24 Volt, con capacità tra 6Ah e 20Ah (massimo 30Ah in 12/14 ore).
- **Non tentare assolutamente** di caricare batterie primarie non ricaricabili. Si rischiano esplosioni e bruciature.
- L'apparecchio deve essere ritornato al venditore per la riparazione se il corpo del caricabatteria o i cavi risultano danneggiati.
- Prima durante e dopo la procedura di carica rispettare la corretta polarità della connessione alla batteria.
- Evitare di ricaricare batterie che sono state sottoposte a scariche profonde, esauste, congelate, in corto circuito o vetuste.
- Non caricare le batterie ad una temperatura ambiente maggiore di 40°C. In fase di carica assicurarsi che la circolazione d'aria sia abbondante.
- Accertarsi che nelle vicinanze della batteria non vi siano fuochi accesi, lampade, gas o circuiti ad incandescenza o fiammelle libere, al fine di evitare esplosioni o incendi.
- Rispettare le indicazioni di carica, fornite dal costruttore della batteria.
- Non tentare di aprire l'involucro del caricatore, all'interno non vi sono parti soggette alla manutenzione da parte dell'utilizzatore.
- E' vietato l'uso ai bambini o a soggetti non pienamente capaci o NON consapevoli della materia relativa alla carica delle batterie.

ISTRUZIONI PER L'USO

- Connettere la pinza a coccodrillo di colore **rosso** al polo (+) **positivo** della batteria e la pinza di colore **nero** al polo (-) **negativo**.
- Inserire la spina dell'AP24V3 nella presa della rete a 220V AC.
- Il LED rosso s'illumina all'inizio della carica. Il LED verde s'illumina al termine della carica. In alcuni casi i LED rosso e verde si illuminano in modo alterno: questo comportamento è normale e non significa che ci siano anomalie di funzionamento o allarmi.
- Quando lo stato d'uso della batteria non è ottimale, per tale motivo, alla fine della terza fase di carica, AP24V3 potrebbe spegnersi.
- AP24V3 potrebbe spegnersi anche in caso di manovre errate, in tal caso togliere e inserire la spina nella presa di rete a 220V AC.

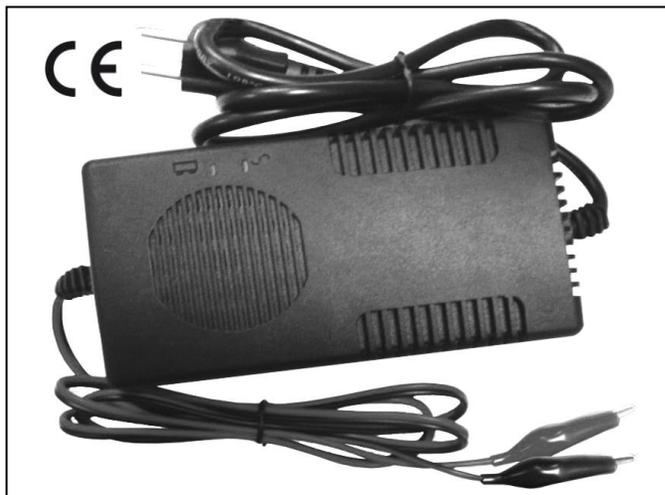
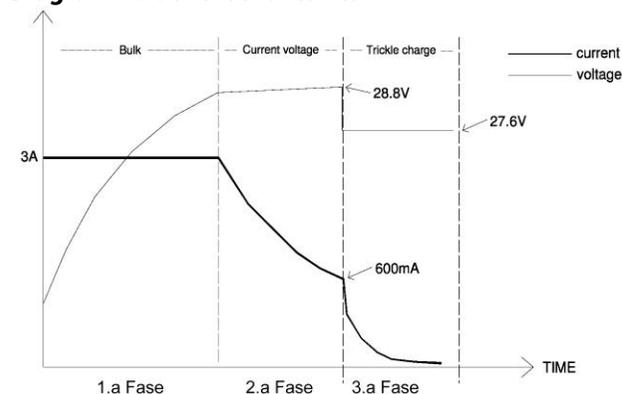
DATI TECNICI

- Ingresso : 110-240 V AC 50/60Hz 90W
 - Voltaggio libero in Uscita : 27,5V DC
 - Temperatura operativa : +5°C +40°C
 Modalità di carica
 Fase 1: Corrente di Carica : 3A±0.2A
 Fase 2: Tensione di Carica : 29.4V±0.25V
 Fase 3: Carica Flottante : 27.50V±0.20V



- Corrente di Cut-off (Fase 2-3) : 30mA ±0.10A
 - Tempi di carica: circa 3 ore per batteria da 7Ah; 8 ore la 20Ah.
 - Potenza massima d'uscita : 90W
 - Efficienza : 80% o maggiore

Diagramma delle fasi di carica



Per le condizioni di smaltimento del prodotto consultare la RAEE policy nelle pagine web : www.alcapower.com/it/info/ambiente



AVVERTIMENTI	
<p>L'energia elettrica è fonte di pericoli. Prima di utilizzare questo prodotto assicuratevi che l'uso del medesimo avvenga nel rispetto delle disposizioni di legge afferenti la vostra ed altrui salute e sicurezza. E' perciò necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, norme e disposizioni valide di volta in volta in materia di tutela della vostra salute e sicurezza, secondo le istruzioni, nella piena conformità delle condizioni prescritte in questa pubblicazione.</p>	<p>Personale inesperto, inconsapevoli e minori E' fatto divieto l'utilizzo ai bambini, alle persone non correttamente informate ed ai diversamente abili, senza la supervisione di un adulto che sia consapevole dell'utilizzo consono al prodotto. E' vietato l'utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo proprio che potrebbe generare pericoli.</p>
<p>Usa non conforme prevedibile o imprevedibile Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo indicato, viene considerato non conforme. Quindi difforme, improprio, imprevedibile cattivo utilizzo e per tali ragioni ad alto livello di pericolo. Di conseguenza solleva sin d'ora AlcaPower da ogni responsabilità</p>	<p>Esclusione della responsabilità AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme. • Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate. • Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili. • Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente; • Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato; • Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.
<p>Ingurie o lesioni gravi! Nel caso di collegamenti elettrici errati o inadatti! I collegamenti elettrici devono essere eseguiti con particolare attenzione, nel rispetto delle norme e regole afferenti alla propria salute e sicurezza personale.</p>	<p>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo! Prima, durante e dopo l'utilizzo: Cavi, spine e connettori devono essere attentamente controllati affinché non sia presente un cortocircuito, siano integri e non ci siano fili scoperti o parti anche solo parzialmente danneggiate.</p>
<p>Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative a errata selezione delle funzioni. • Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme. • Selezionare le funzioni nel modo determinato e descritto nelle istruzioni. • L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza 	<p>Fate attenzione all'ambiente in cui state operando! Situazioni di pericolo potrebbero insorgere dalle persone, animali o materiali presenti nell'ambiente circostante in cui state utilizzando il prodotto. Umidità, gas, vapori, fumi, polveri, liquidi, rumore, vibrazioni, temperatura elevata, fulmini, possibili cadute di materiali, vibrazioni e atmosfere esplosive.</p>
<p>Intempestivo Avvio e/o Interruzione! Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di intempestivi e improvvisi avvii o interruzioni delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto</p>	<p>Anomalie nelle funzioni operative! In presenza di funzioni operative del prodotto anomale è necessario interrompere tempestivamente l'operatività del prodotto. Consultare le istruzioni contenute nel libretto d'uso del prodotto.</p>
<p>Garanzia: Il prodotto è garantito nei termini della vigente legge. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.</p>	<p>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto) AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto, è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.</p>



*Immagini non contrattuali, fornite a titolo puramente esemplificativo.