

ACTIVA TWIN 15A

/ Caricabatterie a più circuiti



/ Questo caricabatterie è ideale per il montaggio a bordo dei veicoli e garantisce la loro immediata disponibilità, anche dopo lunghi periodi di sosta. Activa Twin è dotato di due circuiti di carica e consente di caricare più batterie di formati diversi. Il sistema elettronico intelligente monitora i processi di carica, bilancia i diversi stati di carica delle batterie collegate in serie e previene un loro danneggiamento prematuro, tipico delle batterie soggette a carichi sbilanciati. La curva caratteristica di carica preprogrammata garantisce sempre la carica ottimale in base al formato e allo stato delle batterie.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

- / Basato sulla tecnologia Active Inverter Technology.
- / Impiego universale: può essere utilizzato per batterie convenzionali piombo-acido, piombo-calcio/argento, batterie ermetiche (AGM, MF), nonché batterie piombo-gel senza manutenzione.
- / Riconoscimento automatico della tensione delle batterie a 12 V e 24 V.
- / Visualizzazione sul display a LED di stato di carica, guasto, avvio e arresto.
- / Cavi di carica e di rete a innesto.
- / Sicurezza contro i guasti grazie ad un ottimale sistema di raffreddamento.
- / Massima sicurezza per batteria e veicolo grazie alla protezione contro i cortocircuiti, la protezione attiva contro l'inversione di polarità, il monitoraggio attivo della tensione di rete, il rilevamento automatico del funzionamento in mancanza di batteria (per es. durante la sua sostituzione) e monitoraggio delle fasi di carica (riconoscimento batterie guaste).
- / Possibilità di caricare batterie completamente scariche.
- / Efficiente con un rendimento del 96%.

OPZIONI

- / L'interfaccia FireCAN ed il connettore libero (munito di presa Tyco) permettono l'invio dati dal caricabatterie al veicolo e sono attivi durante le fasi di marcia, di standby e di carica. L'opzione FireCAN invia dati relativi allo stato dello strumento e la tensione delle batterie e permette di leggere i seguenti messaggi di errore: inversione di polarità, cortocircuito, batteria difettosa, errore di carica. La memoria integrata registra gli ultimi 10 errori verificatisi.
- / L'opzione carica termoguidata riduce il consumo d'acqua e allunga la vita delle batterie.
- / Interfaccia USB per aggiornamenti software del caricabatterie.



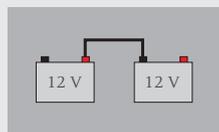
SETTORI D'IMPIEGO

Mezzi di soccorso, veicoli commerciali, barche, caravan, ecc.

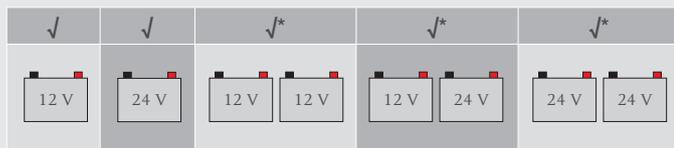


APPLICAZIONI

/ In un sistema di bordo da 24 V alimentato da due batterie 12 V collegate in serie, Activa Twin garantisce il bilanciamento dei diversi stati di carica delle batterie anche nel caso in cui queste vengano sollecitate differientemente dai vari utilizzatori elettrici da 12 e 24 V.



/ Activa Twin può essere anche impiegato per le seguenti combinazioni di batterie.



* Il bilanciamento dei vari stati di carica non è possibile con queste combinazioni di batterie. Le batterie possono essere caricate una dopo l'altra.

DATI TECNICI

Corrente di carica	15 A
Capacità della batteria	50 – 300 Ah
Tensione della batteria	12 V / 24 V
Tensione di rete +/-15%	230 V
Curva caratteristica di carica	IUoU (con carica di mantenimento ad impulsi)
Classe di protezione	IP 40 (orizzontale) / IP 44 (verticale)
Dimensioni (lung. x larg. x alt.)	247 x 184 x 88mm / 9,72 x 7,24 x 3,46 in.
Peso	2,26kg / 4,98 lb.
Certificazione	CE, ECE
Fusibile di rete	16 A
EMC Classe di compatibilità elettromagnetica	B

Il testo e le illustrazioni corrispondono all'aggiornamento tecnico al momento della stampa. Salvo modifiche. Nonostante l'elaborazione accurata tutte le indicazioni sono considerarsi senza garanzia - responsabilità esclusa. Diritto d'autore © 2011 Fronius™. Tutti i diritti riservati.

/ Sistemi caricabatterie / Tecniche di saldatura / Energia solare

TRE DIVISIONI, UNA SOLA PASSIONE: SUPERARE I LIMITI

/ Che si tratti di sistemi di ricarica, tecniche di saldatura o elettronica solare la nostra ambizione è una e inequivocabile: essere leader tecnologici e di qualità. Con oltre 3.000 dipendenti in tutto il mondo superiamo i limiti del fattibile, come dimostrano i nostri 737 brevetti attivi. Laddove gli altri avanzano per gradi, noi compiamo passi da gigante. Per ulteriori informazioni su tutti i prodotti Fronius e sui nostri partner commerciali e rappresentanti internazionali, visitare il sito www.fronius.com



v02 2011 IT

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
Telefon +43 7242 241-0
Telefax +43 7242 241-952560
battery.chargers@fronius.com
www.fronius.com