

Carica batterie Switching per batterie al Piombo Professionali TOP LEVEL

Professional Switching Lead acid battery chargers TOP LEVEL

I caricabatterie KCPS garantiscono prestazioni assolutamente professionali al top della gamma. Tutti i modelli sono stati sviluppati per l'utilizzo con tutte le batterie al piombo acido VRLA, MF, AGM e al GEL. Assicurano la salvaguardia della vita delle batterie controllando il profilo di carica adatto a ciascuna tipologia di batteria e gestiscono contemporaneamente fino a 3 banchi separati di batterie. Sono controllati attraverso un microprocessore che gestisce la carica a tre fasi. La prima fase è caratterizzata da corrente costante (Bulk Charge). La seconda fase di equalizzazione (equalize charge) è caratterizzata dal controllo in tensione. La terza fase di mantenimento (Floating charge) mantiene carica la batteria senza sovraccaricarla. Ad ogni ciclo di scarica il caricabatterie ripete automaticamente tutto il ciclo

Caratteristiche

Caricabatterie switching leggero e compatto
Dotato di stadio PFC (correzione del fattore di potenza) in ingresso
Controllo del caricabatteria a microprocessore
Gestisce contemporaneamente fino a 3 banchi separati di batterie
Possibilità di selezionare cinque tipi di batterie al piombo:
ermetiche VRLA, al piombo non ermetiche, piombo calcio, trazione, valori definiti dall'utente
Contiene in memoria 5 differenti profili di carica a tre stadi selezionabili
Boost charge: carica la batteria a corrente costante fino all'80% della sua capacità
Absorbion charge: completa la carica fino al 100% della capacità della batteria
Floating Charge: mantiene in carica la batteria senza sovraccaricarla

The battery chargers KCPS are the professional chargers top of the range. All the models of this range have been designed to be used with all lead battery like VRLA, MF, AGM and GEL. They provide longer battery life by controlling independently the charge profile each battery bank and are able to charge up to 3 separated battery banks

They are controlled by a microprocessor that manages the charging operation in three steps. The first step is made by constant current (Bulk Charge). The second step (Equalize charge) is made by voltage control. The third step is trickle (Floating Charge), and it maintains the battery charged avoiding the overcharge. After the discharge stage, the charger will repeat the charging cycle.

Features

switching battery charger small and tiny
Input with PFC function
Microprocessor controlled
Able to charge up to 3 separated battery banks
Selection of five different types of lead batteries:
VRLA, MF, AGM and GEL, user define
Memory of 5 different charging profiles (3 selectable steps)
Boost charge: charging the battery with constant current up to 80% of the capacity
Absorbion charge: charging up to 100% of the battery capacity
Floating charge: trickle charge (no overcharge)



Part Number	Input Voltage	Output Voltage	Current
KCPS20-12	230 Vac ±10%	13,8 Vdc	20 A
KCPS15-24	230 Vac ±10%	27,6 Vdc	15 A



Dimensioni / Dimension: 310x200x70 mm

Peso / Weight : 3 Kg



Box **3**



Part Number	Input Voltage	Output Voltage	Current
KCPS40-12	100-240 Vac ±10%	13,8 Vdc	40 A
KCPS30-24	100-240 Vac ±10%	27,6 Vdc	30 A

Dimensioni / Dimension: 400x250x70 mm

Peso / Weight : 6 Kg



Box **2**



Part Number	Input Voltage	Output Voltage	Current
KCPS60-12	100-240 Vac ±10%	13,8 Vdc	60 A
KCPS50-24	100-240 Vac ±10%	27,6 Vdc	50 A

Dimensioni / Dimension: 400x250x70 mm

Peso / Weight : 8 Kg



Box **2**