

Carica batterie Switching per batterie al Piombo

Switching Lead acid battery charger

I caricabatterie switching KCP sono adatti per applicazioni professionali. Dotati di 3 livelli di carica, assicurano il 100% della carica delle batterie al piombo acido VRLA ed al gel in ogni circostanza. Durante il primo stadio di carica a corrente costante (Bulk charge) viene monitorata la tensione della batteria. Raggiunto un certo livello di tensione viene terminata la carica di equalizzazione con il secondo stadio (equalize charge). Al termine di questa fase si passa in carica di mantenimento (floating charge) senza sovraccaricare la batteria. Ad ogni ciclo di scarica il caricabatterie ripete automaticamente il ciclo di carica dal primo stadio a corrente costante.

Caratteristiche

- Carica automatica che previene la sovraccarica della batteria
- Ideale per ogni applicazione
- Indicazioni led semplici e immediate
- Dimensioni compatte
- Protezioni: corto circuito in uscita, scarica della batteria in caso guasto sulla rete, sovratensione della rete, inversione di polarità della batteria
- Indicazioni led: verde acceso, giallo in carica, verde fine carica, rosso inversione.
- Controllo della ventola automatico

The KCP switching charger series is designed for professional applications. This 3 steps charger is suitable for charging both VRLA and gel batteries. It uses a constant current charge as main stage (Bulk charging), while monitoring the battery voltage. When this reaches a voltage cut off point, it switches to an intermediate constant voltage 'equalize charge'. Only when the battery is detected properly charged, it will switch to the final stage for correct long-term battery maintenance (floating charge) without overcharging the battery. If at any time it detects that the battery has been discharged, it will automatically revert to the first constant current stage.

Features

- Automatic charging circuit prevents any overcharging.
- Ideal for any use and appliances
- Easy led indications
- Compact size
- Protections: short-circuit and surge protection, Battery discharge protection in the event of mains failure, mains input overload, battery polarity inversion
- Led indicator: green (Power On), yellow (Charging), green (Charged), red (Reverse Polarity).
- Automatic control fan



Part Number	Input Voltage	Output Voltage	Current
-------------	---------------	----------------	---------

KCP25-12	100-240 Vac $\pm 10\%$	13,8 Vdc	25 A
-----------------	------------------------	----------	------



KCP10-24	100-240 Vac $\pm 10\%$	27,6 Vdc	10 A
-----------------	------------------------	----------	------



Dimensioni / Dimension: 280x209x85 mm

Peso / Weight : 3 Kg



Box **3**



Part Number	Input Voltage	Output Voltage	Current
-------------	---------------	----------------	---------

KCP50-12	100-240 Vac $\pm 10\%$	13,8 Vdc	50 A
-----------------	------------------------	----------	------



KCP25-24	100-240 Vac $\pm 10\%$	27,6 Vdc	25 A
-----------------	------------------------	----------	------



Dimensioni / Dimension: 400x209x85 mm

Peso / Weight : 4,4 Kg



Box **2**



Part Number	Input Voltage	Output Voltage	Current
-------------	---------------	----------------	---------

KCP100-12	100-240 Vac $\pm 10\%$	13,8 Vdc	100 A
------------------	------------------------	----------	-------

KCP50-24	100-240 Vac $\pm 10\%$	27,6 Vdc	50 A
-----------------	------------------------	----------	------

Dimensioni / Dimension: 415x180x160 mm

Peso / Weight : 7,7 Kg



Box **2**