

## Modelli e Specifiche tecniche



Il cuore del sistema



Applicazione: caricabatteria con controllo carica a microprocessore



Applicazione: caricabatteria con controllo carica a microprocessore

I caricabatteria della serie AB sono moduli switching basati su tecnologia IGBT. La gamma standard è basata su moduli con correnti fino a 100 A e tensioni fino a 72 V dotati di curve di carica variabili in funzione del tipo di batteria da caricare.

Modello	Alimentazione	*Corrente e potenza massima	Dimensioni	Nota
AB 10	230 V $\pm$ 10% 50-60Hz 1 $\emptyset$	Corrente fino a 6A/ potenza massima 100W	21x16x12 cm	Versione con casing e led di visualizzazione delle principali fasi di carica.
AB 15	230 V $\pm$ 10% 50-60Hz 1 $\emptyset$	Corrente fino a 6A/ potenza massima 150W	21x16x12 cm	Versione con casing e led di visualizzazione delle principali fasi di carica.
AB 50	230 V $\pm$ 10% 50-60Hz 1 $\emptyset$	Corrente fino a 15A/ potenza massima 500W	21x22x13 cm	Versione con casing e led di visualizzazione delle principali fasi di carica.
AB 100	$\circ$ 400 V $\pm$ 10% 50-60Hz 3 $\emptyset$ + neutro	Corrente fino a 100A / potenza massima 1.000W	48x25x20 cm	Versione con casing e led di visualizzazione delle principali fasi di carica.
AB 150	$\circ$ 400 V $\pm$ 10% 50-60Hz 3 $\emptyset$ + neutro	Corrente fino a 100A / potenza massima 1.500W	48x25x20 cm	Versione con casing e led di visualizzazione delle principali fasi di carica.
AB 250	$\circ$ 400 V $\pm$ 10% 50-60Hz 3 $\emptyset$ + neutro	Corrente fino a 200A / potenza massima 2.500W	48x35x20 cm	Versione con casing e led di visualizzazione delle principali fasi di carica.
AB 400	400 V $\pm$ 10% 50-60Hz 3 $\emptyset$ + neutro	Corrente fino a 200A / potenza massima 4.00W	48x35x20 cm	Versione con casing e led di visualizzazione delle principali fasi di carica.
AB 550	400 V $\pm$ 10% 50-60Hz 3 $\emptyset$ + neutro	Corrente fino a 200A / potenza massima 5.500W	48x35x20 cm	Versione con casing e led di visualizzazione delle principali fasi di carica.



**AB 700**

400 V  $\pm$  10% 50-60Hz  
3 $\emptyset$ + neutro

Corrente fino a 200A /  
potenza massima 7.000W

48x35x20  
cm

Versione con casing e led di  
visualizzazione delle principali fasi di  
carica.

\*per ogni modello, nel limite della corrente e potenza massima definiti, oltre agli standard 12-24-36-48V è possibile avere combinazioni tensione/ corrente variabili a piacere

° a richiesta alimentazione 230 V  $\pm$  10% 50-60Hz 1 $\emptyset$

## *Alimentatori tampone per batterie*

Gli *alimentatori per batteria tampone* sono sistemi switching a **basso consumo, compatti e leggeri**. La flessibilità della nostra struttura permette di comporre i rapporti Corrente/Tensione per soddisfare ogni possibile esigenza.

In fase di ordine, specificare il rapporto V/I voluto.



**Applicazione:** Alimentatore per batteria tampone

**Modello:** 50A 110V (Pot.5500W)

**Dimensioni: (W x L x H):** 56x30x42cm

**Peso:** 18Kg



Power Electronics

Alintel Srl, Pieve di Cento (BO) Italy tel 0039 51 6861865  
fax 0039 51 6860007, [www.alintel.it](http://www.alintel.it)

**Carica batterie in alta frequenza Serie AB**