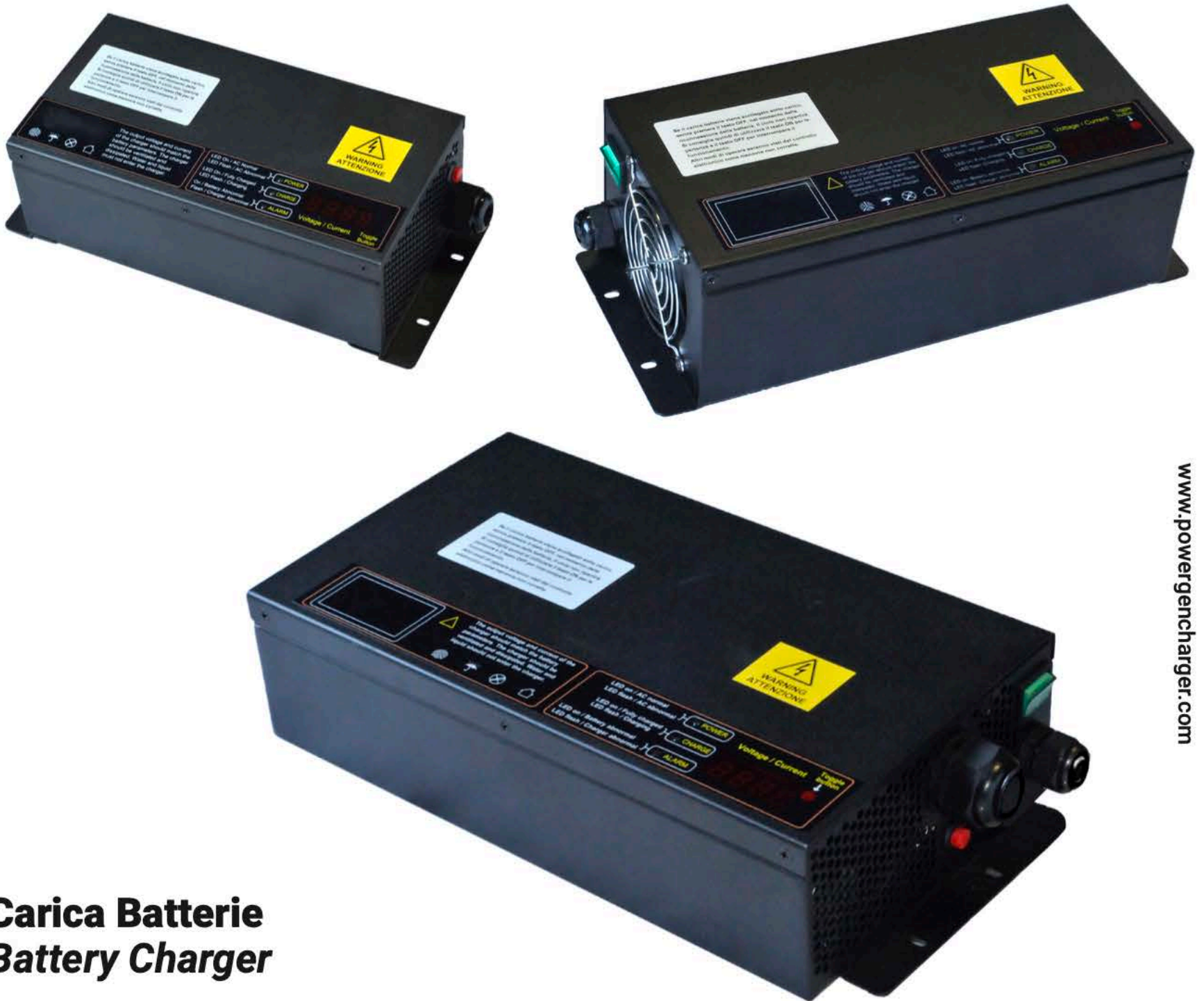


Powergen

High Frequency

1 - 2 - 3 Kw



www.powergencharger.com

Carica Batterie Battery Charger

IMPIEGO: Carica adatta per la ricarica ciclica di batterie al piombo e/o carica di mantenimento di batterie al gel e/o al piombo.

APPLICATION: Suitable for the cyclic recharge of lead - acid batteries and floating of sealed gel and / or lead acid batteries.



Security and an environmental close-up
(Global warming, CO₂ reduction)

Caratteristiche Tecniche

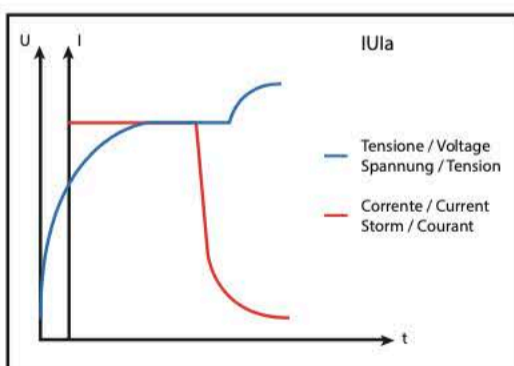
- Carica batterie switching con tecnologia ad alta frequenza controllato a microprocessore.
- Alimentazione 230V monofase.
- Display luminoso.
- Led di segnalazione delle fasi di carica.
- Possibilità di selezionare diverse curve, attraverso pulsante di selezione di carica in relazione al tipo di batteria e scegliere molteplici curve standard preprogrammate valide per Pb-Acido, GEL.
- Modalità "soft start" e visualizzazione dello stato del ciclo di carica, mediante i led posti sul pannello frontale.
- Protezione elettronica e/o fusibile contro corto circuiti, sovratensioni inversione di polarità sovra tensioni o anomalie.
- Ventilazione autonoma interna tramite ventilazione forzata.
- Rendimento > 90%.
- Cavo di ingresso rete e cavi di uscita polarizzati.

Technical Characteristic

- Switching battery charger with high frequency technology, fully controlled by microprocessor.
- Feeding 230V single-phase.
- Luminous display for a direct reading of the charging parameters.
- Possibility to select different charging curves in accordance with the kind of battery.
- "Soft start" mode and display of the charging cycle, through the led in the front panel.
- Electronic protection and/or fuse against short circuits over voltages, polarity reversal, anomalies.
- Inner self contained ventilation through forced air.
- Efficiency > 90%.
- Mass-produced mains leads.
- Input cable and polarized output cables.

Alimentazione monofase 230 Vac - Single phase supply 230 Vac

Modello Model	Voltaggio Batteria Battery Voltage	Corrente di Carica Charging Current	Amperora in 8-9 h. Ah in 8-9 h.	Amperora in 10-12 h. Ah in 10-12 h.
24 V - 30 A	24 V	30 A	145 - 180	200 - 280
24 V - 40 A	24 V	40 A	220 - 260	295 - 360
24 V - 100 A	24 V	100 A	560 - 690	850 - 980



Altre curve su richiesta Available curve on request

Valido per tutti i processi di carica:
I tempi di ricarica sono puramente indicativi e si riferiscono a batterie scaricate all'80% della loro capacità.

*Valid for all charging processes:
The recharge times are indicative and refer to batteries being discharged to 80% of their capacities.*

Dimensioni armadio Box dimensions

- 280 x 125 x 85 mm
- 305 x 135 x 95 mm
- 350 x 175 x 85 mm

Powergen

Via XXV Aprile, 5 - 52010 Corsalone
Chiusi Della Verna (Arezzo - ITALY)

FUTURA BATTERIE srl

Via Ing. Bertolo Bertolaso 190
37040 Zimella (VR)