

## CB050-002

Carica batterie 6/12V batterie piombo + 12.8V batterie LiFePO4 - 2,5A max

Caricatore switching automatico per batterie al Piombo Wet, AGM, GEL e VRLA 6V e 12V oppure per batterie LiFePO4 12,8V. E' la miglior soluzione per la carica delle batterie di moto e più in generale batteria di piccola dimensione.

Ricarica e mantiene cariche al 100% per lungo tempo le batterie. Il programma di carica gestito dal microprocessore esegue in automatico: la diagnosi, la rigenerazione, la carica e il mantenimento della batteria. Dotato di cavetti con terminali ad occhiello per la connessione stabile e di pinze isolate.

Capacità batterie consigliate:

Batteria Pb 6V: da 4Ah fino a 26Ah (55Ah mantenimento)

Batteria Pb 12V: da 4Ah fino a 26Ah (55Ah mantenimento)

Batteria LifePO4: da 2Ah fino a 15Ah con BMS

### Caratteristiche tecniche

- Tensione di ingresso: 220-240Vac
- Frequenza tensione ingresso: 50Hz
- Consumo energetico standby:  $\leq 1.0W$
- Massima potenza in ingresso:  $\leq 40W$
- Massima corrente in ingresso:  $\leq 0.5A$
- Corrente di autoscarica:  $\leq 15mA$
- Efficienza: 80%
- Tipo di batteria:
- AGM: Batterie Piombo AGM (Absorbed Glass Mat)
- GEL: Batterie Piombo con elettrolita gel
- MF: Batterie Piombo senza manutenzione (Maintenance-Free)
- WET: Batterie Piombo carica e umida con elettrolita
- LI: Batterie Litio Ferro Fosfato LiFePO4
- Tensione nominale: 6V / 12V (Piombo), 12.8V (LiFePO4)
- Selezione tensione: automatica per batteria al piombo (6V / 12V), manuale per batteria al litio (12.8V)
- Corrente di carica: 2.5A max
- Capacità manutenzione Batterie Pb :
- C.MIN 4Ah - C. MAX (Carica) 26Ah
- Capacità manutenzione Batterie Li :
- C.MIN 2Ah - C. MAX (Carica) 15Ah
- Ricarica: 8 fasi smart (Diagnosi - Recovery - Avvio graduale - Carica principale 1 - Carica principale 2 - Assorbimento - Carica di mantenimento - Manutenzione)
- Funzione Memoria: Sì
- Funzione "0V battery enable": Sì (Attivazione protezione per la scheda per le batterie al Litio)
- Indicatore di stato: Sì
- Protezioni: inversione di polarità, cortocircuito, sovratensione della batteria, sovratemperatura, sicurezza tempo limite (>40 ore)
- Accessori: Cavo prolunga batteria con morsetti, cavo prolunga batteria con anelli
- Lunghezza cavi:
- Cavo di uscita alimentazione DC: 1,5m
- Cavo ad innesto con morsetti: 0,5m
- Cavo ad innesto con anelli: 0,5m
- Contenuto della confezione:
- Caricabatteria
- Cavo prolunga con morsetti





# Scheda tecnica

Cavo prolunga con anelli

Manuale utente

Caricabatterie - 220-240Vac - 2500mA - 6-12.8V

## Dati del Prodotto

### Caratteristiche Elettriche

|                         |                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Potenza:                | N/A                                                         |
| Collegamento interno:   | N/A                                                         |
| Consumo a vuoto:        | N/A                                                         |
| Fattore di potenza:     | N/A                                                         |
| Frequenza:              | 50 Hz                                                       |
| Corrente uscita max:    | N/A                                                         |
| Corrente di leakage:    | N/A                                                         |
| Protezioni:             | sovratensione, sovratemperatura, corto circuito, inversione |
| Efficienza:             | N/A                                                         |
| Regolazione di linea:   | N/A                                                         |
| Tensione d'ingresso:    | 220-240Vac                                                  |
| Tensione d'uscita:      | 12 V                                                        |
| Terminazione di carica: | corrente minima                                             |
| Tolleranza d'ingresso:  | N/A                                                         |
| Tensione d'uscita Min:  | N/A                                                         |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Adatto per Led               | N/A      |
| Corrente assorbita a vuoto   | N/A      |
| Corrente assorbita max       | N/A      |
| Forma d'onda                 | N/A      |
| Corrente di inrush           | N/A      |
| n. led serie                 | N/A      |
| Corrente ingresso max        | N/A      |
| Corrente d'uscita            | 2500 mA  |
| Regolazione di carico        | N/A      |
| Ripple                       | N/A      |
| Tensione d'uscita            | 6-12,8 V |
| Tensione d'uscita massima    | N/A      |
| Tolleranza corrente d'uscita | 10 %     |
| Tensione d'uscita Max        | N/A      |

### Caratteristiche Generali

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Utilizzo:                   | N/A       |
| Carica rapida:              | N/A       |
| Classe strumentazione:      | N/A       |
| Costruzione:                | desktop   |
| Funzione:                   | N/A       |
| Livello di efficienza:      | N/A       |
| Classe ETIM:                | EC011960  |
| Marca:                      | join      |
| Funzionamento senza carico: | N/A       |
| Numero di canali:           | N/A       |
| Range Dimmerazione:         | N/A       |
| Tecnologia:                 | switching |
| Tipo di protocollo DALI:    | N/A       |
| Tipo strumentazione:        | N/A       |

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Adatto per batterie      | Piombo GEL, AGM, LiFePO4, Litio |
| Classe isolamento        | II                              |
| Correzione PF            | N/A                             |
| Dimmerabile              | N/A                             |
| Dimmerazione             | N/A                             |
| Grado Protezione         | IP20                            |
| Indirizzo DALI           | N/A                             |
| Serie                    | Easycharger                     |
| Tipo Confezione          | Scatola                         |
| Pre-regolazione          | N/A                             |
| Strumenti                | N/A                             |
| Tipo di dispositivo DALI | N/A                             |
| Tipo regolazione         | CC + CC Trickle                 |

### Caratteristiche Meccaniche

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Cavo d'ingresso:       | N/A              |
| Colore:                | Nero             |
| Connettori:            | Occhielli, Pinze |
| Materiale contenitore: | Plastico         |
| Polarità:              | N/A              |

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Cavo d'uscita      | N/A                        |
| Connessioni        | connettore intercambiabile |
| Dimensioni (LxWxH) | 116.2 x 68.4 x 71.3mm      |
| Peso               | 0,4 kg                     |
| Raffreddamento     | passivo                    |

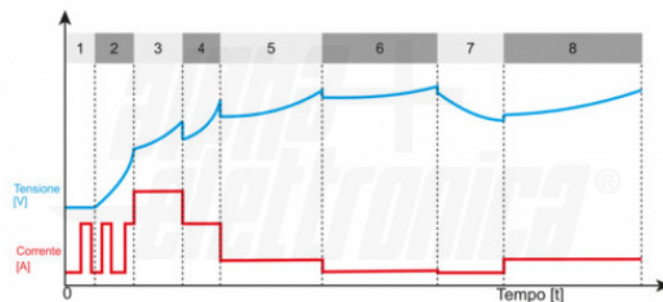
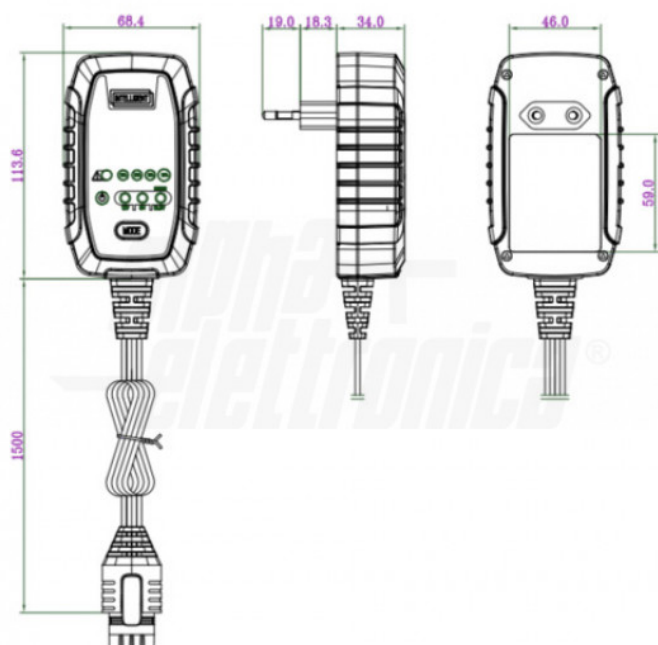
### Caratteristiche Termiche

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Temperatura di lavoro: | 0/40 °C |
| Temperatura involucro: | N/A     |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Temperatura di stoccaggio | N/A |
|---------------------------|-----|

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

## Disegni Tecnici



Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.