



Cavo prolunga con morsetti



Cavo prolunga con anelli



Connettore SAE



## CB100-004

Carica batterie 1/4A 6/12V 5-120Ah Pb/LiFePO4 - smart 9 fasi - IP65 - serie YGO

Il caricabatterie serie YGO è un dispositivo intelligente progettato per caricare batterie PB - AGM - GEL - LiFePO4 a 9 fasi di carica con il semplice tocco di un pulsante.

Tutte le fasi sono controllate da un microprocessore per caricare le batterie di motociclette e automobili che rileva le condizioni della batteria per fornire la giusta corrente e tensione alla batteria (caratteristica di carica) e che darà il miglior effetto sulla carica e garantirà la massima durata della batteria.

L'ampio display retroilluminato visualizza una serie di funzioni di sicurezza, tra cui l'inversione di polarità e la protezione da cortocircuito, mantengono al sicuro sia l'utente che il veicolo.

### Caratteristiche tecniche

- Tensione di ingresso: 220-240Vac
- Frequenza tensione ingresso: 50Hz
- Consumo energetico standby:  $\leq 2.0W$
- Massima potenza in ingresso:  $\leq 75W$
- Massima corrente in ingresso:  $\leq 0.75A$
- Corrente di autoscarica:  $\leq 12/25mA$
- Efficienza:  $>78\%$
- Display: LCD retroilluminato
- Tipo di batteria:

STD: Batterie Piombo SLA (Sealed Lead Acid)

AGM: Batterie Piombo AGM (Absorbed Glass Mat)

GEL: Batterie Piombo con elettrolita GEL

Li: Batterie Litio Ferro Fosfato LiFePO4

- Tensione nominale: 6V / 12V (Piombo), 6.4V / 12.8V (LiFePO4)

- Selezione tensione: Manuale

- Corrente di carica:

STD/GEL: 7,2Vdc, 1A/4A; 14,4Vdc, 1A/4A

AGM: 7,35Vdc, 1A/4A; 14,7Vdc, 1A/4A

LI: 7,25Vdc, 1A/4A; 14,5Vdc, 1A/4A

RECON AGM: 7,35Vdc, 4A; 14,7Vdc, 4A

COLD \*: 7,45Vdc, 4A; 14,9Vdc, 4A

- Capacità manutenzione Batterie Pb :

C.MIN 5Ah - C. MAX (Carica) 120Ah

C.MIN 5Ah - C.MAX (Mantenimento) 180Ah

- Capacità manutenzione Batterie Li :

C.MIN 1Ah - C. MAX (Carica) 120Ah

C.MIN 1Ah - C.MAX (Mantenimento) 180Ah

- Tipo / Capacità batteria:

Chimica LI - Corrente 1A - Capacità carica 1-30Ah min-max - Capacità mantenimento 1-45Ah min-max

Chimica LI - Corrente 4A - Capacità carica 4-120Ah min-max - Capacità mantenimento 4-180Ah min-max

Chimica STD/AGM - Corrente 1A - Capacità carica 5-30Ah min-max - Capacità mantenimento 5-45Ah min-max

Chimica STD/AGM - Corrente 4A - Capacità carica 20-120Ah min-max - Capacità mantenimento 20-180Ah min-max

- Pulsante selezione e carica:

6V: STD 1A/4A, AGM 1A/4A, LI 1A/4A, RECON 4A, COLD 4A

12V: STD 1A/4A, AGM 1A/4A, LI 1A/4A, RECON 4A, COLD 4A

- Ricarica: 9 fasi smart (Inizializzazione - Desolfatazione - Avvio graduale - Carica principale - Assorbimento - Ricondizionamento - Analisi - Mantenimento - Caricata pulsata)

- Modalità Tester: Sì (batteria - avviamento - alternatore)

- Modalità Ricondizionamento: Sì (per batterie AGM)
  - Modalità Ricarica per Climi freddi: Sì ( - Funzione Desolfatazione: Sì
  - Funzione Memoria: Sì
  - Indicatore di stato: Sì
  - Protezioni: Compensazione della temperatura, compensazione della tensione
- Protezione da inversione di polarità, cortocircuito, surriscaldamento, sovraccarico, sovratemperatura, antiscintilla
- Installazione: Gancio appendibile in metallo, fori per fissaggio a parete
  - Accessori: Cavo prolunga SAE con morsetti, cavo prolunga SAE con anelli
  - Lunghezza cavi:
- Cavo di ingresso alimentazione AC: 1,8m  
 Cavo di uscita alimentazione DC: 1,5  
 Cavo ad innesto rapido con morsetti: 0,5m  
 Cavo ad innesto rapido con anelli: 0,5m
- Contenuto della confezione:
- Caricabatteria  
 Cavo prolunga SAE con morsetti  
 Cavo prolunga SAE con anelli  
 Guida Rapida
- Caricabatterie - 220-240Vac - 1000-4000mA - 6-12V

## Dati del Prodotto

### Caratteristiche Elettriche

Adatto per Led:	N/A
Consumo in standby in rete (Pnet):	N/A
Corrente assorbita a vuoto:	N/A
Fattore di potenza:	N/A
Corrente di inrush:	N/A
Corrente di leakage:	N/A
n. led serie:	N/A
Potenza:	N/A
Potenza carico:	N/A
Protezioni:	sovraccarico, sovratemperatura, corto circuito, inversione
Regolazione di carico:	N/A
Ripple:	N/A
Tensione d'uscita:	6-12 V
Terminazione di carica:	corrente minima
Tensione d'uscita Min:	N/A

Collegamento interno	N/A
Consumo a vuoto	N/A
Corrente assorbita max	N/A
Corrente uscita max	N/A
Forma d'onda	N/A
Frequenza	50/60 Hz
Corrente ingresso max	N/A
Efficienza	N/A
Potenza carico min	N/A
Corrente d'uscita	1000-4000 mA
Regolazione di linea	N/A
Tensione d'ingresso	220-240Vac
Tensione d'uscita massima	N/A
Tensione d'uscita Max	N/A
Tolleranza d'ingresso	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.

## Caratteristiche Generali

Adatto per batterie:	Piombo GEL, AGM, LiFePO4, Litio
Carica rapida:	N/A
Classe strumentazione:	N/A
Costruzione:	desktop
Dimmerazione:	N/A
Grado Protezione:	IP65
Funzionamento senza carico:	N/A
Pre-regolazione:	N/A
Range Dimmerazione:	N/A
Strumenti:	N/A
Tipo di dispositivo DALI:	N/A
Tipo regolazione:	CC + CV
Classe ETIM:	EC011960
Serie:	YGO

Adatto per	N/A
Classe isolamento	II
Correzione PF	N/A
Dimmerabile	N/A
Tipo Confezione	Scatola
Indirizzo DALI	N/A
Numero di canali	N/A
Profilo di potenza	N/A
Standard Qi	N/A
Tecnologia	switching
Tipo di protocollo DALI	N/A
Tipo strumentazione	N/A
Marca	join

## Caratteristiche Meccaniche

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

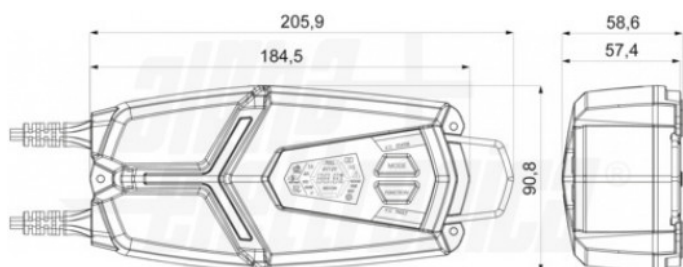
Cavo d'uscita	N/A
Conessioni	connettore intercambiabile
Dimensioni (LxWxH)	91 x 58 x 185mm
Nr. Connettori	N/A
Raffreddamento	passivo

## Caratteristiche Termiche

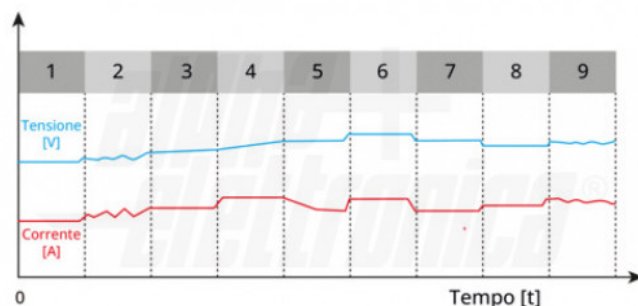
Temperatura di lavoro:	0/40 °C
Temperatura involucro:	N/A

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

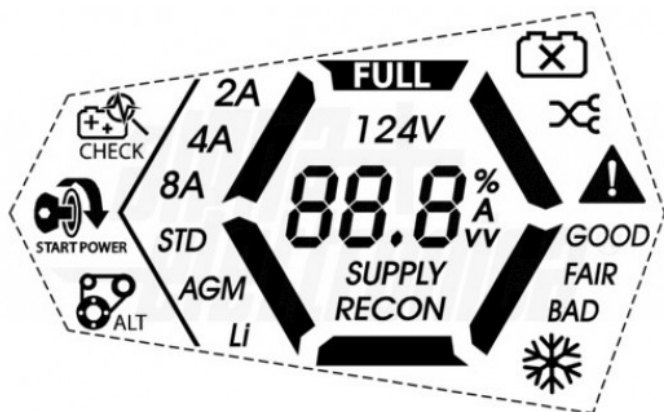
## Disegni Tecnici



Curva di ricarica a 9 fasi smart



# Scheda tecnica



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.