



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

Potenza:	N/A
Collegamento interno:	N/A
Consumo a vuoto:	N/A
Fattore di potenza:	N/A
Frequenza:	50/60 Hz
Corrente uscita max:	N/A
Corrente di leakage:	N/A
Protezioni:	sovraccarico, sovratemperatura, corto circuito, inversione
Efficienza:	N/A
Regolazione di linea:	N/A
Tensione d'ingresso:	220-240Vac
Tensione d'uscita massima:	N/A
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	1000-4000 mA
Regolazione di carico	N/A
Ripple	N/A
Tensione d'uscita	6-12 V
Terminazione di carica	corrente minima
Tensione d'uscita Max	N/A

Caratteristiche Generali

Utilizzo:	N/A
Carica rapida:	N/A
Classe strumentazione:	N/A
Costruzione:	desktop
Livello di efficienza:	N/A
Funzione:	N/A
Funzionamento senza carico:	N/A
Pre-regolazione:	N/A
Strumenti:	N/A
Serie:	YGO
Tipo regolazione:	CC + CV

Adatto per batterie	Piombo GEL, AGM, LiFePO4, Litio
Classe isolamento	II
Correzione PF	N/A
Dimmerabile	N/A
Dimmerazione	N/A
Grado Protezione	IP65
Classe ETIM	EC011960
Marca	join
Tecnologia	switching
Tipo Confezione	Scatola
Tipo strumentazione	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 Meccaniche

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

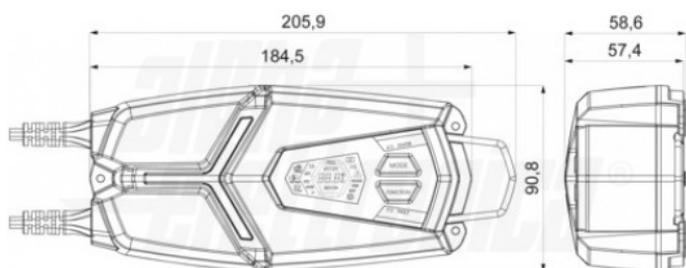
Cavo d'uscita	N/A
Connessioni	connettore intercambiabile
Dimensioni (LxWxH)	91 x 58 x 185mm
Polarità	N/A

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

