

# CH5

## Battery charger



Corrente di carica:	Charge current:
<b>2KW:</b> 24V : 20 - 60 A 36V : 15 - 45 A 48V : 10 - 30 A 80V : 5 - 20 A	<b>2KW:</b> 24V : 20 - 60 A 36V : 15 - 45 A 48V : 10 - 30 A 80V : 5 - 20 A
<b>4KW:</b> 24V : 70 - 120 A 36V : 50 - 90 A 48V : 35 - 60 A 80V : 25 - 40 A	<b>4KW:</b> 24V : 70 - 120 A 36V : 50 - 90 A 48V : 35 - 60 A 80V : 25 - 40 A
<b>Protezioni:</b> - Controllo costante dei limiti di funzionamento con rete - Inversione di Polarità: fusibile di protezione - Corto circuito in uscita: fusibile di protezione - Sovratemperatura	<b>Protections:</b> - <i>Constant control of the limits of operation with the network</i> - <i>Reverse Polarity: protection fuse</i> - <i>Short circuito output: protection fuse</i> - <i>Overtemperature</i>



**Il caricabatteria monofase  
con tecnologia switching ad alta frequenza**  
*The single-phase charger with high-frequency switching technology*



GOT srl - Via Guardia di Rocca, 13 - 47891 Galazzano (RSM)  
[www.got-group.sm](http://www.got-group.sm)



# CH5

## Battery charger



### Il Caricabatteria monofase ad alta frequenza CH5 HF 2KW, 1F 230Vac

**IT** CH5 è un caricabatteria alta frequenza estremamente compatto. Si tratta di una gamma di prodotti ad alimentazione Monofase, 230Vac +/- 10%, 50/60 Hz. Dotato di una semplice interfaccia utente con 3 Led che indicano lo stato del caricabatteria. Dispone di 8 curve di carica, facilmente richiamabili con dispositivo di programmazione esterno (opzionale), inoltre il modulo di potenza è parallelabile e consente quindi di realizzare modelli fino a 4 KW. Tensione di alimentazione: 230Vac +/- 10%.

**Opzionale:** possibilità di connessione e programmazione di base tramite una interfaccia esterna con un dispositivo palmare

### **UK** The single-phase high-frequency battery charger

CH5 is an extremely compact High Frequency battery charger. It is a range of single-phase products, 230Vac +/- 10%, 50/60 Hz. Equipped with a simple user interface with 3 LEDs that indicate the status of the battery charger. It has 8 charging curves, easily recalled with an external programming device, (optional). In addition the power module is parallel and therefore allows the realization of models up to 4 kW. Supply voltage: 230Vac +/- 10%.

**Optional:** possibility of connection and basic programming through an external interface with a hand-held device

### **IT** CURVE di CARICA :

- 1) Piombo Acido GOT
- 2) Gel GOT
- 3) AGM Odissey
- 4) Piombo Formazione GOT
- 5) Piombo Desolfatazione rapida GOT
- 6) Discovery
- 7) Trojan
- 8) Ioni di Litio

Dispone di 8 curve di carica, facilmente richiamabili dal tastierino. In oltre il modulo di potenza è parallelabile e consente quindi di realizzare modelli fino a 4 KW. Lo stesso modulo può essere configurato dall'utente per essere utilizzato a tensioni e correnti inferiori, purché si rimanga dentro i limiti di tensione e corrente di targa.

### **UK** CHARGING CURVES:

- 1) Lead Acid GOT
- 2) GOT Gel
- 3) AGM Odissey
- 4) Lead Formation GOT
- 5) Lead Quick Desulphation GOT
- 6) Discovery
- 7) Trojan
- 8) Lithium Ion

It has 8 charging curves, easily recallable from the keypad. In addition the power module is parallel and therefore allows the realization of models up to 4 KW. The same module can be configured by the user to be used at lower voltages and currents, provided that the voltage and current limits of the plate remain within.



Modelli disponibili nella Gamma - Models available in the Range:



Leggero, semplice intuitivo e installabile a parete.  
Lightweight, simple intuitive and wall-mounted.



#### Visualizzazioni LED:

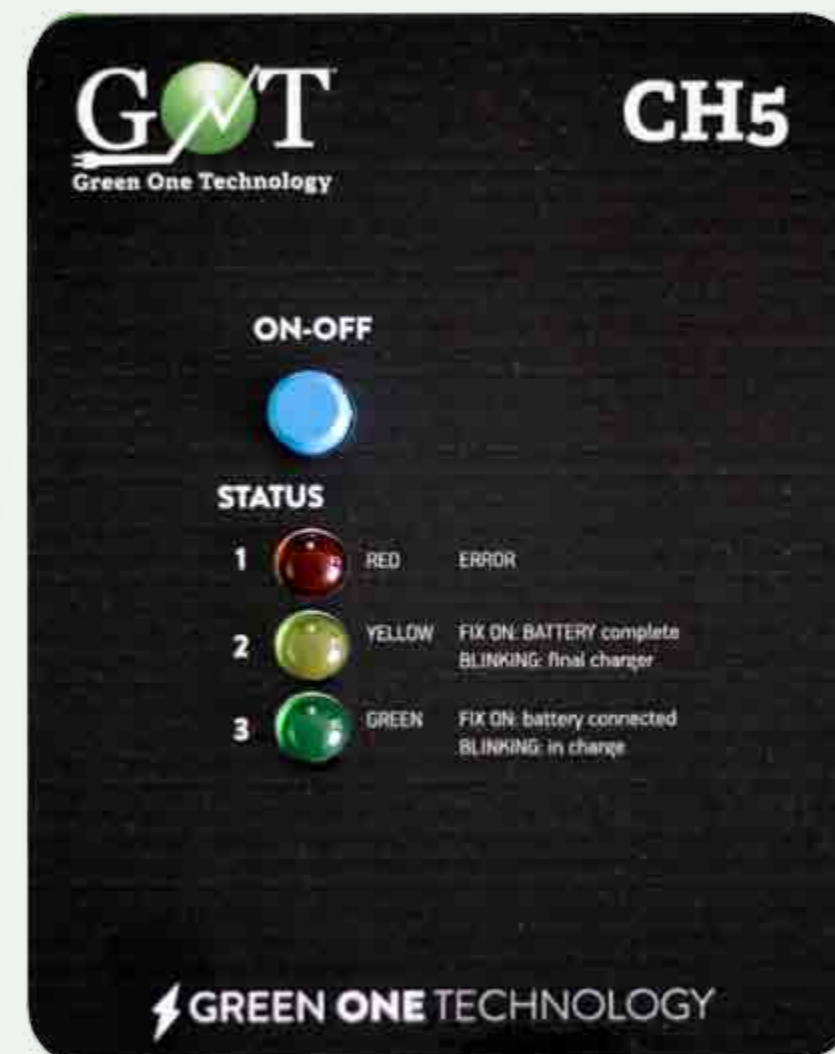
- 1 - verde: connessa
- 2 - giallo: stato di carica
- 3 - rosso: presenza condizione anomala

TASTI  
P1: ON/OFF

#### LED visualization:

- 1 - green: connected
- 2 - yellow: state of charge
- 3 - red: presence of abnormal condition

KEYS  
P1: ON/OFF



Personalizzabile  
Customizable



Massima efficienza  
Efficiency



Uscita a onda molto bassa  
Very low ripple output