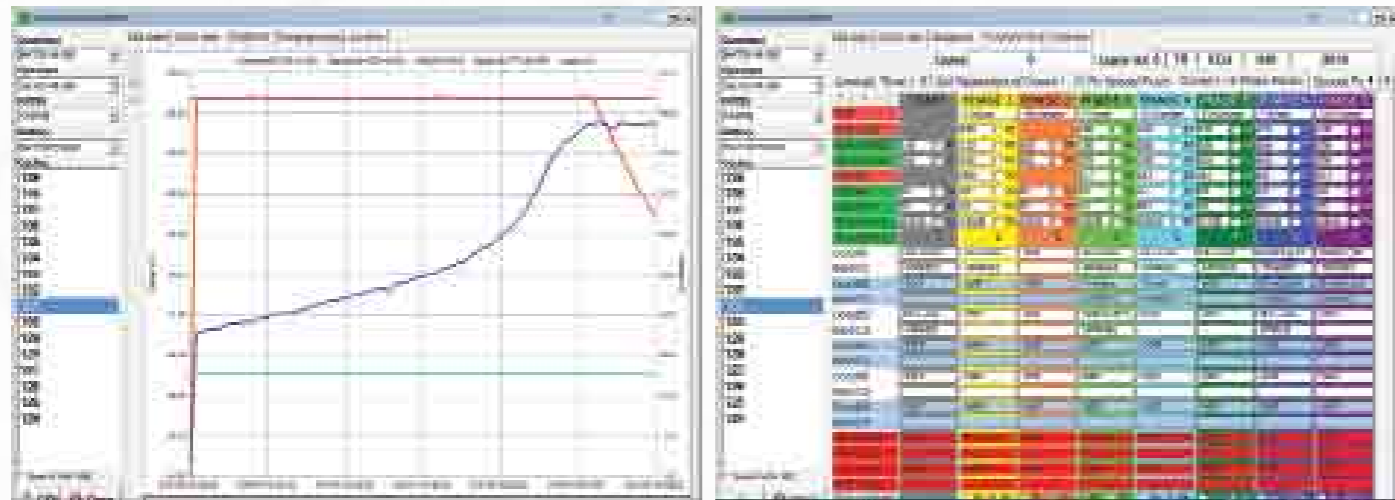


CH3

Battery charger



MODELLI	RANGE DI TENSIONE	RANGE DI CORRENTE
UCH3-2K - 48V40A	6-48V	2-40 A
UCH3-2K - 96V20A	6-96V	2-20 A
UCH3-4K - 48V75A	6-48V	4-75 A
UCH3-4K - 96V40A	6-96V	4-40 A
UCH3-4K - 120V30A	6-120V	4-30 A
UCH3-6K - 48V90A	6-48V	4-90 A
UCH3-6K - 96V50A	6-96V	4-50 A
UCH3-6K - 120V40A	6-120V	4-40 A
UCH3-10K - 48V160A	6-48V	4-160 A
UCH3-10K - 96V90A	6-96V	4-90 A
UCH3-10K - 120V70A	6-120V	4-120 A



**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



CH3

Battery charger



Il caricabatteria monofase con tecnologia switching ad alta frequenza

CH3 è un caricabatteria ad altissima frequenza, disponibile in taglie di potenza da 2, 4, 6, 8, 10 KW. CH3, come tutta la gamma dei nostri caricabatteria per la rigenerazione, ha i profili di carica programmabili e riconfigurabili, disponibili per tutte le tipologie di batterie, Piombo acido, Piombo Gel, AGM, Nickel, Litio, ed in particolare tutte le curve di carica da noi progettate per la rigenerazione. Il progetto è realizzato con un PFC che consente di ottenere un fattore di potenza di 0,998 e con un'architettura ZVS che consente di ottenere un rendimento superiore al 90%. La versione UltraFlex è un caricabatteria che può essere programmato in un range molto ampio di tensioni di batteria, di correnti di carica e con la scelta di 8 profili di carica, programmabili e configurabili.

CH3 is a very high frequency battery-charger

CH3 is a very high frequency battery-charger, available in 2, 4, 6, 8, 10 kW power range. Like all of our range of battery-chargers for regeneration, CH3 has a programmable and reconfigurable charge profile, available for all battery types: Lead Acid, gel, AGM, Nickel, Lithium, and especially for all the regeneration charging curves designed by us. The charger has a PFC that provides a power factor of 0.998 and a ZVS architecture that enables a yield of over 90%. The UltraFlex version is a battery-charger that can be programmed with a very wide range of battery voltages and charge currents, and with the choice of 8 different programmable and configurable charge profiles.

Munito di sistema di raffreddamento

Equipped with a cooling system



Il caricabatteria è studiato per avere un design avveniristico ed ergonomico per essere adatto a shop di rigenerazione, con ruote che consentono di movimentarlo facilmente. Il caricabatteria è fornito di un SW che consente di modificare, personalizzare, esportare e caricare i profili di carica, oltre a salvare su PC i dati storici dei cicli e i grafici di tensione e corrente. Il caricabatteria ha in memoria i dati degli ultimi 50 cicli di carica e i grafici degli ultimi 10-20 gg, a seconda del tempo di risoluzione del grafico

The battery-charger is supplied with a SW that enables charge profile modification, personalisation, export and charging, as well as saving on PC cycle historical data and voltage and current charts. The battery-charger has in its memory the data from the previous 50 charge cycles and the charts from the previous 20 days.



Scopri Batmon:
Possibilità di controllo e gestione automatica da remoto del caricatore, dello scaricatore e della batteria.

www.got-group.sm



Curve di carica

- Piombo Acido
- Gel
- AGM
- NiCd
- Litio Polimeri
- Litio Ferro Fosfati
- Equalizzazione della batteria
- Desolfatazione Gel
- Desolfatazione standard con Equalizzazione
- Desolfatazione rapida con Equalizzazione
- Desolfatazione ultrarapida con Equalizzazione

Charging curve

- Lead Acid
- Gel
- AGM
- NiCd
- Lithium Polymer
- Lithium Iron Phosphate
- Battery Equalisation
- Gel Desulfation
- Standard Desulfation with Equalisation
- Fast Desulfation with Equalisation
- Ultrafast Desulfation with Equalisation



Personalizzabile
Personalizable



Rendimento
Efficiency



Bassissimo ripple di uscita
Very low output ripple

