



CH6



**RIDOTTO
IMPATTO
AMBIENTALE**



**CARICA OTTIMALE
DELLA
BATTERIA**



**TECNOLOGIA SiC
EFFICIENZA
SUPERIORE
AL 92%**



**MAGGIORE
DURATA DELLA
BATTERIA**



**CARICABATTERIE ALTA FRE
CON TECNOLOGIA SiC E UN SW
MUTLIFUNZIONALE PER TUTTE LE
TECNOLOGIE DI BATTERIE**

Il **CH6** è una famiglia di caricabatterie ad alta frequenza, con i profili programmabili, per qualsiasi tipo di batteria e pronti per gli ioni di Litio grazie alla sua comunicazione CAN bus.

Il protocollo su CAN bus può essere customizzato e adattato a quello del BMS batteria. Molteplici sono i protocolli sviluppati per i maggiori costruttori di Batterie e Macchinari industriali

L'innovativa Tecnologia SiC consente altissima efficienza di carica, al top della sua categoria

**BATTERY
CHARGE
Innovation**

Ideale per:



MATERIAL HANDLING



MACCHINE PER PULIZIA



PIATTAFORME AEREE



VEICOLI A CORTO RAGGIO



FUNZIONALITA'

- Caricabatteria monofase
- Tecnologia switching ad alta frequenza
- Tecnologia SiC (Silicon Carbide) raggiunge una efficienza unica nella categoria
- PFC attivo (correttore di fattore di potenza) con Power Factor di 0,997
- Programmabile tramite pannello frontale o porta USB tipo A/B
- Adatto per batterie al piombo-acido, al GEI, AGM e agli Ioni di Litio, facilmente configurabile per qualsiasi tecnologia e profilo di carica
- Comunicazione CAN per batterie al Litio
- Alta efficienza oltre 90%
- Varie configurazioni disponibili
- Configurazione multi corrente (possibilità di ridurre la corrente di uscita per diverse taglie di capacità)
- Curve di ricarica personalizzabili tramite software
- Memoria integrata degli ultimi 150 cicli
- Memoria degli ultimi 20gg dei grafici dei profili di carica eseguiti
- Software HFView fornito gratuitamente per la programmazione e il download di dati e grafici e per la progettazione delle curve di carica
- Prodotto Certificato CE, UL, CSA, Inmetro, KC

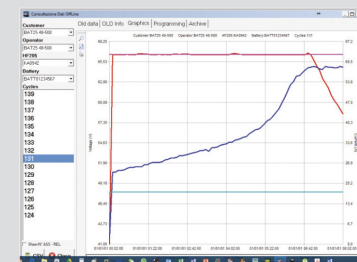
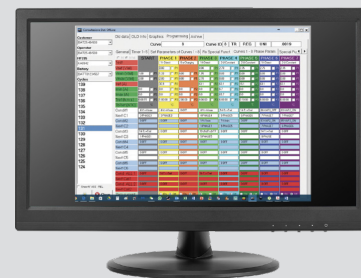
TENSIONI DI ALIMENTAZIONE:

CH6-2K: 100 ÷ 240 Vac; CH6-4K: 200 ÷ 240 Vac;
CH6-6K: 208 ÷ 240 Vac;

MODELLI DISPONIBILI

Volt	Amp.	Mod. 1F 100÷120 Vac	Mod. 1F 200÷240 Vac	IUla Wet 8h		IUla Wet 12h		IUla Gel PzV 10-14h		BOX	WEIGHT
				Capacità C5 Ah (7-8h)	Capacità C5 Ah (9-11h)	Capacità C5 Ah (10-14h)	Capacità C5 Ah (10-14h)				
Vdc	Adc	Av.	Av.	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Type	Kg
24	50	•	•	280	345	450	550	345	425	CH6-2K	11,0
24	60	•	•	336	414	540	660	414	510	CH6-2K	11,0
24	70	•	•	392	483	630	770	483	595	CH6-2K	11,0
24	80	•	•	448	552	720	880	552	680	CH6-2K	11,0
24	90	-	•	504	621	810	990	621	765	CH6-4K	13,0
24	100	-	•	560	690	900	1100	690	850	CH6-4K	13,0
24	120	-	•	672	828	1080	1320	828	1020	CH6-4K	13,0
36	30	•	•	168	207	270	330	207	255	CH6-2K	11,0
36	35	•	•	196	241,5	315	385	241,5	297,5	CH6-2K	11,0
36	40	•	•	224	276	360	440	276	340	CH6-2K	11,0
36	45	•	•	252	310,5	405	495	310,5	382,5	CH6-2K	11,0
36	50	•	•	280	345	450	550	345	425	CH6-4K	11,0
36	60	•	•	336	414	540	660	414	510	CH6-4K	13,0
36	70	•	•	392	483	630	770	483	595	CH6-4K	13,0
36	80	-	•	448	552	720	880	552	680	CH6-4K	13,0
36	90	-	•	504	621	810	990	621	765	CH6-4K	13,0
48	30	•	•	168	207	270	330	207	255	CH6-2K	11,0
48	35	•	•	196	241,5	315	385	241,5	297,5	CH6-2K	11,0
48	40	•	•	224	276	360	440	276	340	CH6-2K	11,0
48	45	-	•	252	310,5	405	495	310,5	382,5	CH6-4K	13,0
48	50	-	•	280	345	450	550	345	425	CH6-4K	13,0
48	60	-	•	336	414	540	660	414	510	CH6-4K	13,0
48	75	-	•	420	517,5	675	825	517,5	637,5	CH6-4K	13,0
48	80	-	•	448	552	720	880	552	680	CH6-4K	13,0
48	90	-	•	504	621	810	990	621	765	CH6-6K	13,0
48	100	-	•	560	690	900	1100	690	850	CH6-6K	13,0
72	20	•	•	112	138	180	220	138	170	CH6-2K	11,0
72	25	•	•	140	172,5	225	275	172,5	212,5	CH6-2K	11,0
72	30	-	•	168	207	270	330	207	255	CH6-4K	13,0
72	35	-	•	196	241,5	315	385	241,5	297,5	CH6-4K	13,0
72	40	-	•	224	276	360	440	276	340	CH6-4K	13,0
72	50	-	•	280	345	450	550	345	425	CH6-6K	13,0
80	20	•	•	112	138	180	220	138	170	CH6-2K	11,0
80	25	-	•	140	172,5	225	275	172,5	212,5	CH6-4K	13,0
80	30	-	•	168	207	270	330	207	255	CH6-4K	13,0
80	40	-	•	224	276	360	440	276	340	CH6-4K	13,0
80	50	-	•	280	345	450	550	345	425	CH6-6K	13,0
80	55	-	•	308	379,5	495	605	379,5	467,5	CH6-6K	13,0
96	17	•	•	95,2	117,3	153	187	117,3	144,5	CH6-2K	11,0
96	25	-	•	140	172,5	225	275	172,5	212,5	CH6-4K	13,0
96	30	-	•	168	207	270	330	207	255	CH6-4K	13,0
96	35	-	•	196	241,5	315	385	241,5	297,5	CH6-4K	13,0
96	40	-	•	224	276	360	440	276	340	CH6-6K	13,0
96	45	-	•	252	310,5	405	495	310,5	382,5	CH6-6K	13,0

• Modello Disponibile – Modello NON Disponibile



DIMENSIONI (LxWxH) mm

CH6 2K: 480x300x150
CH6 4K : 520x334x180

CERTIFICAZIONI

CERTIFICAZIONE CE
SICUREZZA: CEI EN60335-1
EMC: CEI EN61000-6-2 CEI
EN61000-6-3
CEI EN62233
cULuc, cRUus: UL1564

GARANZIA

12 mesi

MODELLI

Altri modelli disponibili
su richiesta per differenti
Tensioni di Batteria, Correnti
di Carica, tensioni
di Alimentazione.

Green Energy Technology s.r.l.

Via Milano, 64 - Magenta 20013 (MI)

Sede operativa: Via Matteotti 39F - Roccarainola 80030 (NA)

info@get-group.it

Made in Italy