



# HTUB MULTI & HRC3

## Multitensione



V	A
2	30
6	30
8	30
10	30
12	120
24	120
36	120
48	120
60	120
72	120
80	120

### APPLICAZIONI PRINCIPALI



### BATTERIE ADATTE

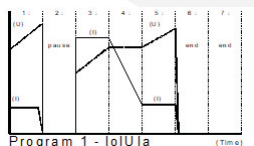
Tutti i tipi

### MODELLI DISPONIBILI

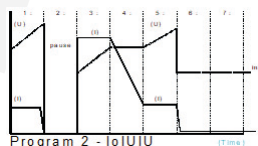
VAC	CODICE	DESCRIZIONE
3x480	<b>HTUB 80/120-M</b>	Multitensione 2-80V fino a 120A
3x600	<b>HTUB 80/120-MV</b>	
3x480	<b>HRC3 80/120-M</b>	
3x600	<b>HRC3 80/120-MV</b>	

Selezione della tensione in singoli passaggi (x2V ognuno)

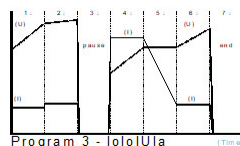
### Programmi di desolfatazione HRC3



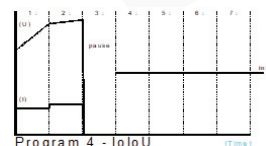
Programma 1 - Light



Programma 2 - Soft



Programma 3 - Medium



Programma 4 - Deep

## DESCRIZIONE PRODOTTO

**HTUB MULTI** è ideato per le operazioni di manutenzione che richiedono la desolfatazione e/o la ricarica di batterie da 2V a 80V; questo dispositivo è ideale infatti per la ricarica e la rigenerazione di ogni tipo di batteria, evitando di dover reperire ogni volta un caricabatterie diverso. Il dispositivo permette la programmazione dei parametri in modo facile e intuitivo tramite il display OLED integrato. Su richiesta può essere fornito con supporto/piedistallo in ferro.

La versione **HRC3**, grazie a 4 programmi dedicati (programmabili tramite PC), è ideale per la ricarica di tutte le batterie più diffuse sul mercato.



## CARATTERISTICHE GENERALI

	HTUB MULTI	HRC3
<b>Rete</b>	480Vac (3ph) 50-60Hz / 600Vac (3ph) 50-60Hz	
<b>Visualizzazione</b>	Display OLED, 4 LED e 4 tasti di controllo	
<b>Programmazione parametri</b>	Tramite display OLED: corrente, capacità e 7 profili di carica predefiniti (+ modalità desolfatazione) Tramite laptop/porta USB: programmazione avanzata	Tramite display OLED: corrente nom., capacità e 4 profili di carica predefiniti Tramite laptop/porta USB: modifica dei programmi preimpostati
<b>Memoria dati</b>	Il caricabatterie fornisce un report degli ultimi 50 cicli di carica e importanti dati tecnici tramite porta USB integrata	
<b>Sistema di raffreddamento</b>	Aria convogliata direttamente solo sui dissipatori. Ventola con velocità autoregolata in base alla temperatura. Ventola inattiva con temperatura componenti interni < +104°F (+40° C).	
<b>Efficienza</b>	94%	
<b>Temperatura di esercizio</b>	da +32° a +104° F (da 0° a +40° C)	
<b>Certificazioni</b>	CSA	

## CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

<b>Protezione in ingresso</b>	3 fusibili rapidi
<b>Protezione in uscita</b>	Fusibile extra rapido (protezione inversione polarità)
<b>Protezione termica</b>	Sonde su IGBT, diodi e trasformatore di potenza
<b>Protezione durante stacco batteria</b>	Spegnimento di sicurezza tramite sottotensione

## OPTIONALS

<b>Esterno</b>	Supporto / piedistallo in ferro
<b>Esterno / Montato a muro</b>	Sorreggi cavi

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

<b>Dimensioni</b>	17.95 (w) 7.68 (h) 22.44 (l) inches (456 x 195 x 570 mm)
<b>Grado di protezione</b>	IP 21 (verticale) - (sistema di raffreddamento dedicato diretto sui dissipatori)
<b>Peso</b>	57.32 lb (26 kg)
<b>Cavi ingresso</b>	Non forniti
<b>Cavi uscita</b>	2.7 yd (2,5m) +/- 10% (lunghezza) - connettore batteria su richiesta