



HTUB MULTI & HRC3

Multitensione



BATTERIE ADATTE

Tutti i tipi

APPLICAZIONI PRINCIPALI



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

2V steps

1A steps

HTUB MULTI

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

HRC3

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

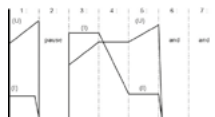


Ricarica standard

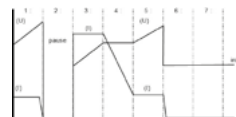


Desolfatazione

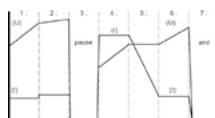
HRC3 Battery refresh programs



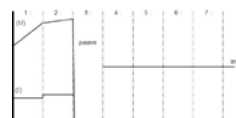
Programma 1 - Light



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

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

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

OPTIONALS

Esterno	Supporto / piedistallo in ferro
Esterno / Montato a muro	Sorreggi cavi

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni (LxWxH)	22.44 x 17.95 x 7.68 inches (570 x 456 x 195 mm)
Grado di protezione	IP 21 (verticale) – sistema di raffreddamento dedicato diretto sui dissipatori
Peso	61.73 lb (28 kg)
Cavo di ingresso	Non fornito
Cavi di uscita	2.7 yd (2,5m) +/- 10% (lunghezza) – connettore batteria su richiesta