HTUB MULTI & HRC3

Multispannung

HAUPTANWENDUNGEN

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

GEEIGNETE BATTERIEN

Alle Arten

HTUB MULTI

VAC	ARTIKEL	BESCHREIBUNG
3x480	**HTUB 80/120-M**	Multispannung 2-80V bis zu 120A
3x600	**HTUB 80/120-MV**	

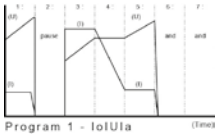
Standard Lademodus

Desulfatierungsmodus

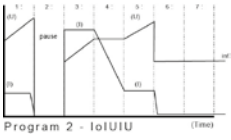
HRC3

VAC	ARTIKEL	BESCHREIBUNG
3x480	**HRC3 80/120-M**	Multispannung 2-80V bis zu 120A
3x600	**HRC3 80/120-MV**	

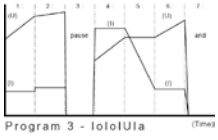
HRC3 Programmen für Auffrischen der Batterien



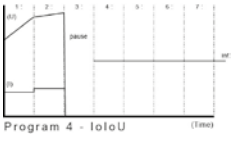
Programm 1 - Light



Programm 2 - Soft



Programm 3 - Medium

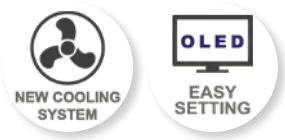


Programm 4 - Deep

BESCHREIBUNG

HTUB MULTI wurde für Wartungsarbeiten entwickelt, bei denen 2V- bis 80V-Batterien desulfatiert oder wieder aufgeladen werden. Tatsächlich ist dieses Gerät ideal zu der Ladung und Regenerierung der weitverbreitetsten Batterien ohne den Stress der Suche nach der dedizierten Ladung. Über das integrierte OLED-Display lassen sich die Parameter des Geräts einfach und intuitiv programmieren. Auf Anfrage kann dieses Gerät mit einem Eisengestell und einem Kabelhänger geliefert werden.

HRC3 ist ideal für das Aufladen und Auffrischen Ihres gesamten Batterie-Portfolios, dank der 4 speziellen Programme, die über den PC eingestellt werden können.



HAUPTKENNZEICHEN

	HTUB MULTI	HRC3
AC Neztspannung	480Vac (3ph) 50-60Hz / 600Vac (3ph) 50-60Hz	
Anzeige	OLED/LCD Display, 4 LEDs und 4 Kontrolltasten	
Einstellungsart	Durch OLED-Display: Strom, Spannung, Kapazität und 7 voreingestellte **Ladekennlinien** inkl. Desulfatierungsmodus und Timer	Durch OLED-Display: Strom, Kapazität und 4 voreingestellte **Programmen** für Auffrischen der Batterien Durch PC/USB-Anschluss: Komplette Anpassung der einzelnen Phasendetails von jedem Programm
Datenspeicher	Bericht über die letzten 50 Ladungen und wichtige technische Daten (integrierter USB-Anschluss)	Nicht verfügbar
Kühlungssystem	Dedizierte Luftkühlung direkt zum Kühlkörper. Temperaturgesteuerte Lüftergeschwindigkeit. Ruhezustand innerhalb +104°F (+40° C) Temperatur der inneren Komponenten	
Wirkungsgrad	≥ 92%	
Betriebstemperatur	+32° bis +104°F (0° bis +40° C)	
Zertifizierung	CSA	

SICHERHEITSMERKMALE

Eingangsschutz	3x Flinke AC-Sicherungen
Ausgangsschutz	Sicherung (Verpolungsschutz)
Wärmeschutz	Sonden an IGBT, Dioden und Leistungstransformator (max. Temperatur einstellbar) mit Derating
Schutz beim Abschalten der Batterie	Unterspannung Sicherheitsabschaltung

OPTIONALS

Kabelhänger, Eisengestell

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen (LxBxH)	17.95 x 7.68 x 22.44 inches (456 x 195 x 570 mm)
Schutzart	IP 21 (vertikal) - DedizierteLuftkühlungdirekt am Kühlkörper
Gewicht	61.73 lb (28 kg)
Eingangsleitung	Nicht mitgeliefert
Ausgangsleitungen	2.7 yd (2,5m) +/- 10% (Länge) – DC-Stecker auf Anfrage