

# HTUB



**DREIPHASIG 480/600 Vac**



## HAUPTANWENDUNGEN



## GEEIGNETE BATTERIEN

Blei/Säure - PzS

GEL – AGM – VRLA – PzV

Lithium (auf Anfrage)

## VERFÜGBARE MODELLE

V	A	VAC	CODE	VAC	CODE	PzS Nass (Ah)		PzV Gel (Ah)	Iac	Stromaufnahme
						7-8h	10-11-14h	12-14h		
36	140	3x480	<b>HTUB 36/140</b>	3x600	<b>HTUB 36/140-V</b>	769-889	1066-1185-1429	950-1185	8,40	
36	160	3x480	<b>HTUB 36/160</b>	3x600	<b>HTUB 36/160-V</b>	879-1016	1219-1354-1633	1086-1354	9,60	
36	180	3x480	<b>HTUB 36/180</b>	3x600	<b>HTUB 36/180-V</b>	989-1143	1371-1523-1837	1222-1523	10,80	
36	200	3x480	<b>HTUB 36/200</b>	3x600	<b>HTUB 36/200-V</b>	1099-1270	1523-1692-2041	1357-1692	12,00	
48	140	3x480	<b>HTUB 48/140</b>	3x600	<b>HTUB 48/140-V</b>	769-889	1066-1185-1429	950-1185	11,20	
48	160	3x480	<b>HTUB 48/160</b>	3x600	<b>HTUB 48/160-V</b>	879-1016	1219-1354-1633	1086-1354	12,80	
48	180	3x480	<b>HTUB 48/180</b>	3x600	<b>HTUB 48/180-V</b>	989-1143	1371-1523-1837	1222-1523	14,40	
48	200	3x480	<b>HTUB 48/200</b>	3x600	<b>HTUB 48/200-V</b>	1099-1270	1523-1692-2041	1357-1692	16,00	
80	100	3x480	<b>HTUB 80/100</b>	3x600	<b>HTUB 80/100-V</b>	549-635	762-846-1020	679-846	13,20	
80	120	3x480	<b>HTUB 80/120</b>	3x600	<b>HTUB 80/120-V</b>	659-762	914-1015-1224	814-1015	15,90	

Sondere Versionen 24V: Auf Anfrage

## BESCHREIBUNG

HTUC ist das HF-Ladegerät der Spitzenklasse, das auf höchste Leistung ausgerichtet ist. Dieser Bereich umfasst alle Hauptmerkmale von HF-Bereichen in Bezug auf Effizienz, Leistungsfaktor, Belüftung, interne Struktur (dedizierte 3 Fächer) und allgemeine Flexibilität. Eine integrierte digitale Schnittstelle mit OLED-Display und integriertem USB ermöglicht die beste und einfachste Übersicht / Einstellung von Ladeparametern, Diagnose- und Datenberichten.



## HAUPTKENNZEICHEN

<b>AC Neztspannung</b>	480 Vac (3ph) 50-60Hz / 600 Vac (3ph) 50-60Hz
<b>Anzeige</b>	OLED display , 4 LEDs und 4 Tasten
<b>Einstellungsart</b>	Durch OLED Display: Strom, Kapazität und 7 pre-set Ladekennlinien. Durch PC-Laptop/USB Anschluss: erweiterte Programmierung.
<b>Datenspeicher</b>	Bericht über die letzten 50 Ladungen und wichtige technische Daten (integrierter USB Anschluss).
<b>Kühlungssystem</b>	Dedizierte Luftkühlung direkt zum Kühlkörper. Temperaturgesteuerte Lüftergeschwindigkeit. Ruhezustand innerhalb 104°F Temperatur der inneren Komponenten.
<b>Wirkungsgrad</b>	94%
<b>Betriebstemperatur</b>	32° to +104°F
<b>Zertifizierung</b>	CSA - UL

## SICHERHEITSMERKMALE

<b>Eingangsschutz</b>	3x AC-Sicherungen (flink)
<b>Ausgangsschutz</b>	Superflink Sicherung (Verpolungsschutz)
<b>Wärmeschutz</b>	Sonden an IGBT, Dioden und Leistungstransformator (max. Temperatur einstellbar) mit Derating.
<b>Schutz beim Abschalten der Batterie</b>	Unterspannung Sicherheitsabschaltung (direkte Batterietrennung)

## OPTIONALS

<b>Stand alone</b>	Eisengestell
<b>Stand alone/Wandmontage</b>	Kabelhänger
<b>On board/stand alone/Wand</b>	Zusätzliches extra Coating dV/dt Profil

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Abmessungen</b>	456 (b) 195 (h) 570 (l) mm / 17.953 (w) 7.677 (h) 22.441 (l) inches
<b>Schutzart</b>	IP 21 (vertikal) - (DedizierteLuftkühlungdirekt am Kühlkörper) - Zusätzlicher Filterschutz auf Anfrage.
<b>Gewicht</b>	26 kg / 57.32 lb
<b>Eingangsleitung</b>	Nichtgeliefert
<b>Ausgangsleitungen</b>	2,5 m / 2.7 yd +/- 10% (Länge) - DC Stecker auf Anfrage