

# HTUC

DREIPHASIG 400 Vac



## HAUPTANWENDUNGEN



## GEEIGNETE BATTERIEN

Blei/Säure - PzS

GEL - AGM - VRLA - PzV

Lithium (auf Anfrage)

## VERFÜGBARE MODELLE

V	A	VAC	ARTIKEL	PzS Nass (Ah)		PzV Gel (Ah)	Iac Stromaufnahme
				7-8h	10-11-14h	12-14h	
24	140	3x400	<b>HTUC 24/140</b>	769-889	1066-1185-1429	950-1185	5,70
24	160	3x400	<b>HTUC 24/160</b>	879-1016	1219-1354-1633	1086-1354	6,50
24	180	3x400	<b>HTUC 24/180</b>	989-1143	1371-1523-1837	1222-1523	7,30
24	200	3x400	<b>HTUC 24/200</b>	1099-1270	1523-1692-2041	1357-1692	8,10
48	140	3x400	<b>HTUC 48/140</b>	769-889	1066-1185-1429	950-1185	11,20
48	160	3x400	<b>HTUC 48/160</b>	879-1016	1219-1354-1633	1086-1354	12,80
48	180	3x400	<b>HTUC 48/180</b>	989-1143	1371-1523-1837	1222-1523	14,40
48	200	3x400	<b>HTUC 48/200</b>	1099-1270	1523-1692-2041	1357-1692	16,00
80	100	3x400	<b>HTUC 80/100</b>	549-635	762-846-1020	679-846	13,20
80	120	3x400	<b>HTUC 80/120</b>	659-762	914-1015-1224	814-1015	15,90

Sondere Versionen 36V und 72V: Auf Anfrage  
Zwischengrößen des Ausgangsstroms sind erhältlich

EUW Ah= +10%

## 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. Die Lithium-Version ist mit einem privaten oder benutzerdefinierten Protokoll (HTUD-Modell) erhältlich.



94%  
EFFICIENCY  
95%  
POWER FACTOR



3  
TRIPLE  
COMPARTMENT  
STRUCTURE

CAN  
BUS  
AVAILABLE  
*see HTUD model*

## HAUPTKENNZEICHEN

<b>AC Neztspannung</b>	400V (3ph) +/-10% 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 40°C Temperatur der inneren Komponenten.
<b>Wirkungsgrad</b>	94%
<b>Betriebstemperatur</b>	0° bis +40°C
<b>Zertifizierung</b>	CE gemäß LV und EMC Protokolle

## 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, EUW, Pilotkontakt, Ampel (separate Gehäuse), dv/dt Profil

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Abmessungen</b>	456 (b) x 195 (h) x 570 (l) mm
<b>Schutzart</b>	IP 21 (vertikal) - Zusätzlicher Filterschutz auf Anfrage.
<b>Gewicht</b>	26 kg
<b>Eingangsleitung</b>	2,5 m +/- 10% (Länge) - AC Stecker auf Anfrage
<b>Ausgangsleitungen</b>	2,5 m +/- 10% (Länge) - DC Stecker auf Anfrage