

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
				7,5-8,5h	10-12-14h	12-14h	
24	140	3x400	HTUC 24/140	769-920	1066-1305-1554	950-1185	5,7
24	160	3x400	HTUC 24/160	879-1051	1219-1492-1776	1086-1354	6,5
24	180	3x400	HTUC 24/180	989-1183	1371-1678-1998	1222-1523	7,3
24	200	3x400	HTUC 24/200	1099-1314	1523-1865-2220	1357-1692	8,1
48	140	3x400	HTUC 48/140	769-920	1066-1305-1554	950-1185	11,2
48	160	3x400	HTUC 48/160	879-1051	1219-1492-1776	1086-1354	12,8
48	180	3x400	HTUC 48/180	989-1183	1371-1678-1998	1222-1523	14,4
48	200	3x400	HTUC 48/200	1099-1314	1523-1865-2220	1357-1692	16,0
80	120	3x400	HTUC 80/120	659-788	914-1119-1332	814-1015	15,9
96	100	3x400	HTUC 96/100	549-657	762-932-1110	679-846	15,9
120	80	3x400	HTUC 120/80	440-526	609-746-888	543-677	15,9

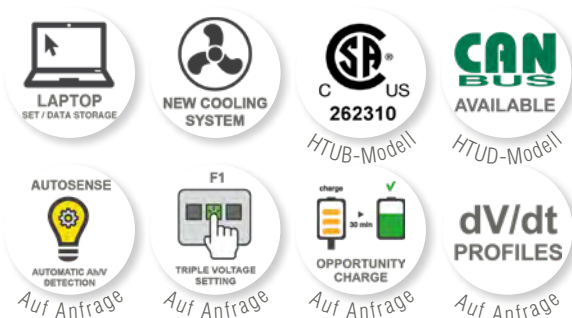
Sondere Versionen 36V und 72V: Auf Anfrage
Zwischengrößen des Ausgangsstroms sind erhältlich

EUW Ah= +10%

Parallelstellung auf Anfrage verfügbar

BESCHREIBUNG

HTUC ist das Spitzenmodell der HF-Ladegeräte, das auf höchste Leistungen abzielt. Diese Produktreihe vereint alle Spitzenmerkmale der HF-Linie in Bezug auf Effizienz, Leistungsfaktor, Belüftung, interne Struktur und allgemeine Flexibilität. Eine integrierte digitale Schnittstelle mit OLED/LCD-Display und integriertem USB-Anschluss ermöglicht die beste und einfachste Übersicht/Einstellung von Ladeparametern, Diagnose- und Datenberichten. Die Lithium-Version (Modell HTUD) ist mit privatem oder kundenspezifischem Protokoll erhältlich.



HAUPTKENNZEICHEN

AC Netzspannung	400Vac (3ph) +/-10% 50-60Hz (230Vac 3phase available on demand)
Anzeige	OLED/LCD display, 4 LEDs und 4 Kontrolltasten
Einstellungsart	Durch OLED/LCD Display: Strom, Spannung, Kapazität und 7 pre-set Ladekennlinien. Durch PC/USB-Anschluss: erweiterte Programmierung.
Datenspeicher	Bericht über die letzten 50 Ladungen und wichtige technische Daten (integrierter USB-Anschluss).
Kühlungssystem	Dedizierte Luftkühlung direkt zum Kühlkörper. Temperaturgesteuerte Lüftergeschwindigkeit. Ruhezustand innerhalb 40°C Temperatur der inneren Komponenten.
Wirkungsgrad	≥ 92%
Betriebstemperatur	0° bis +40°C
Zertifizierung	CE gemäß LV und EMC Protokolle

SICHERHEITSMERKMALE

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

OPTIONALS

Kabelhänger, Eisengestell
EUW, Pilotkontakt, Statuslampe für Ladevorgang, Temperaturfühler mit Spannungssensor

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen (LxBxH)	HTUC: 456 x 195 x 570 mm HTUC 230Vac input: 470 x 422 x 1257 mm HTUC Air: 470 x 422 x 1257 mm
Schutzart	IP 21 (vertikal) - Zusätzlicher Filterschutz auf Anfrage
Gewicht	28 kg
Eingangsleitung	2,5 m +/- 10% (Länge) – AC-Stecker auf Anfrage
Ausgangsleitungen	2,5 m +/- 10% (Länge) – DC-Stecker auf Anfrage