



HTUB

DREIPHASIG 480/600 Vac



HAUPTANWENDUNGEN



GEEIGNETE BATTERIEN

Blei/Säure - PzS

GEL – AGM – VRLA – PzV

Lithium (auf Anfrage)

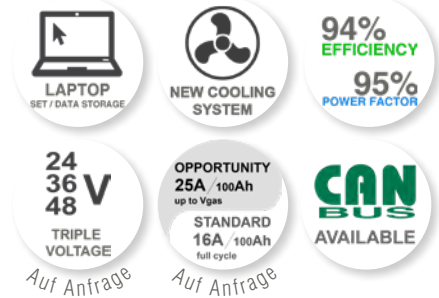
VERFÜGBARE MODELLE

V	A	VAC	ARTIKEL	VAC	ARTIKEL	PzS Nass (Ah)		PzV Gel (Ah)	Iac
						7-8h	10-11-14h	12-14h	
24	140	3x480	HTUB 24/140*	3x600	HTUB 24/140-V*	769-889	1066-1185-1429	950-1185	5,70
24	160	3x480	HTUB 24/160*	3x600	HTUB 24/160-V*	879-1016	1219-1354-1633	1086-1354	6,50
24	180	3x480	HTUB 24/180*	3x600	HTUB 24/180-V*	989-1143	1371-1523-1837	1222-1523	7,30
24	200	3x480	HTUB 24/200*	3x600	HTUB 24/200-V*	1099-1270	1523-1692-2041	1357-1692	8,10
36	140	3x480	HTUB 36/140*	3x600	HTUB 36/140-V*	769-889	1066-1185-1429	950-1185	8,40
36	160	3x480	HTUB 36/160*	3x600	HTUB 36/160-V*	879-1016	1219-1354-1633	1086-1354	9,60
36	180	3x480	HTUB 36/180*	3x600	HTUB 36/180-V*	989-1143	1371-1523-1837	1222-1523	10,80
36	200	3x480	HTUB 36/200*	3x600	HTUB 36/200-V*	1099-1270	1523-1692-2041	1357-1692	12,00
48	140	3x480	HTUB 48/140*	3x600	HTUB 48/140-V*	769-889	1066-1185-1429	950-1185	11,20
48	160	3x480	HTUB 48/160*	3x600	HTUB 48/160-V*	879-1016	1219-1354-1633	1086-1354	12,80
48	180	3x480	HTUB 48/180*	3x600	HTUB 48/180-V*	989-1143	1371-1523-1837	1222-1523	14,40
48	200	3x480	HTUB 48/200*	3x600	HTUB 48/200-V*	1099-1270	1523-1692-2041	1357-1692	16,00
80	100	3x480	HTUB 80/100	3x600	HTUB 80/100-V	549-635	762-846-1020	679-846	13,20
80	120	3x480	HTUB 80/120	3x600	HTUB 80/120-V	659-762	914-1015-1224	814-1015	15,90

*Multispannungsversion 24-36-48V: verfügbar

BESCHREIBUNG

HTUB 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

AC Netzspannung	480 Vac (3ph) 50-60Hz / 600 Vac (3ph) 50-60Hz
Anzeige	OLED-Display, 4 LEDs und 4 Tasten
Einstellungsart	Durch OLED Display: Strom, Kapazität und 7 pre-set Ladekennlinien - Zwischenladung, Standardladung, Spannungswahl auf Anfrage Durch PC-Laptop/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 +104°F (+40° C) Temperatur der inneren Komponenten.
Wirkungsgrad	94%
Betriebstemperatur	32° bis +104°F (0° bis +40° C)
Zertifizierung	CSA

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

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

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen	17.95 (b) 7.68 (h) 22.44 (l) inches (456 x 195 x 570 mm)
Schutzart	IP 21 (vertikal) - (Dedizierte Luftkühlung direkt am Kühlkörper) Zusätzlicher Filterschutz auf Anfrage.
Gewicht	57.32 lb (26 kg)
Eingangsleitung	Nicht mitgeliefert
Ausgangsleitungen	2.7 yd (2,5 m) +/- 10% (Länge) – DC-Stecker auf Anfrage