HTUB

DREIPHASIG 480/600 Vac

HAUPTANWENDUNGEN

GEEIGNETE BATTERIEN

Blei/Säure (PzS) – GEL – AGM –
VRLA – PzV – Lithium (auf Anfrage)

VERFÜGBARE MODELLE

						PzS Nass (Ah)		PzV Gel (Ah)	Iac	
V	**A**	**VAC**	**ARTIKEL**	**VAC**	**ARTIKEL**	**7-8h**	**10-11-14h**	**12-14h**	**480Vac**	**600Vac**
24	140	3x480	**HTUB 24/140-L**	3x600	**HTUB 24/140-V**	769-889	1066-1185-1429	950-1185	4,7	3,8
24	160	3x480	**HTUB 24/160-L**	3x600	**HTUB 24/160-V**	879-1016	1219-1354-1633	1086-1354	5,4	4,3
24	180	3x480	**HTUB 24/180-L**	3x600	**HTUB 24/180-V**	989-1143	1371-1523-1837	1222-1523	6,1	4,9
24	200	3x480	**HTUB 24/200-L**	3x600	**HTUB 24/200-V**	1099-1270	1523-1692-2041	1357-1692	6,7	5,4
36	140	3x480	**HTUB 36/140-L**	3x600	**HTUB 36/140-V**	769-889	1066-1185-1429	950-1185	7,0	5,6
36	160	3x480	**HTUB 36/160-L**	3x600	**HTUB 36/160-V**	879-1016	1219-1354-1633	1086-1354	8,0	6,4
36	180	3x480	**HTUB 36/180-L**	3x600	**HTUB 36/180-V**	989-1143	1371-1523-1837	1222-1523	9,0	7,2
36	200	3x480	**HTUB 36/200-L**	3x600	**HTUB 36/200-V**	1099-1270	1523-1692-2041	1357-1692	10,0	8,0
48	140	3x480	**HTUB 48/140-L**	3x600	**HTUB 48/140-V**	769-889	1066-1185-1429	950-1185	9,3	7,5
48	160	3x480	**HTUB 48/160-L**	3x600	**HTUB 48/160-V**	879-1016	1219-1354-1633	1086-1354	10,7	8,5
48	180	3x480	**HTUB 48/180-L**	3x600	**HTUB 48/180-V**	989-1143	1371-1523-1837	1222-1523	12,0	9,6
48	200	3x480	**HTUB 48/200-L**	3x600	**HTUB 48/200-V**	1099-1270	1523-1692-2041	1357-1692	13,3	10,7
80	100	3x480	**HTUB 80/100-L**	3x600	**HTUB 80/100-V**	549-635	762-846-1020	679-846	11,0	8,8
80	120	3x480	**HTUB 80/120-L**	3x600	**HTUB 80/120-V**	659-762	914-1015-1224	814-1015	13,2	10,6

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 Neztspannung	480Vac (3ph) 50-60Hz / 600Vac (3ph) 50-60Hz
Anzeige	OLED/LCD Display, 4 LEDs und 4 Kontrolltasten
Einstellungsart	Durch OLED Display: Strom, Kapazität und 7 pre-set Ladekennlinien 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	≥ 92%
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

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

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. Zusätzlicher Filterschutz auf Anfrage
Gewicht	61.73 lb (28 kg)
Eingangsleitung	Nicht mitgeliefert
Ausgangsleitungen	2.7 yd (2,5 m) +/- 10% (Länge) – DC-Stecker auf Anfrage