HTUB-D

DREIPHASIG 480/600 Vac

HAUPTANWENDUNGEN

GEEIGNETE BATTERIEN

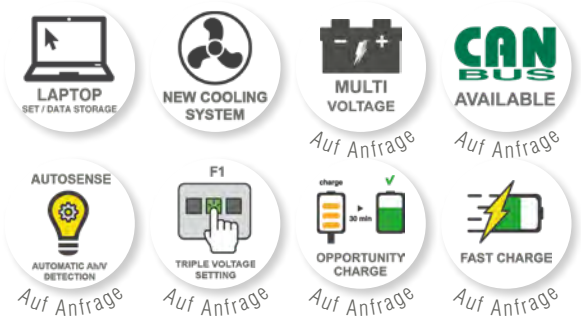
Blei/Säure (PzS) – GEL – AGM – VRLA – PzV – Lithium (auf Anfrage)

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	320	3x480	**HTUB 24/320-LD**	3x600	**HTUB 24/320-VD**	1758-2032	2438-2708-3266	2172-2708	10,8	8,6
24	400	3x480	**HTUB 24/400-LD**	3x600	**HTUB 24/400-VD**	2198-2540	3046-3384-4082	2714-3384	13,4	10,8
36	320	3x480	**HTUB 36/320-LD**	3x600	**HTUB 36/320-VD**	1758-2032	2438-2708-3266	2172-2708	16,0	12,8
36	400	3x480	**HTUB 36/400-LD**	3x600	**HTUB 36/400-VD**	2198-2540	3046-3384-4082	2714-3384	20,0	16,0
48	320	3x480	**HTUB 48/320-LD**	3x600	**HTUB 48/320-VD**	1758-2032	2438-2708-3266	2172-2708	21,4	17,0
48	400	3x480	**HTUB 48/400-LD**	3x600	**HTUB 48/400-VD**	2198-2540	3046-3384-4082	2714-3384	26,6	21,4
80	200	3x480	**HTUB 80/200-LD**	3x600	**HTUB 80/200-VD**	1099-1270	1523-1692-2041	1357-1692	22,0	17,6
80	240	3x480	**HTUB 80/240-LD**	3x600	**HTUB 80/240-VD**	1318-1524	1828-2030-2448	1628-2030	26,4	21,2
96	190	3x480	**HTUB 96/190-LD**	3x600	**HTUB 96/190-VD**	1044-1206	1941-1607-1939	1289-1607	25,1	20,1
120	150	3x480	**HTUB 120/150-LD**	3x600	**HTUB 120/150-VD**	824-952	1142-1269-1531	2036-1269	25,1	20,1

BESCHREIBUNG

HTUB-D sind die HF-Ladegeräte, die darauf abzielen, die größten Leistungen zu erreichen; Die doppelten die Leistung von HTUB Modellen. Diese Linie enthält alle die Spitzeneigenschaften der digit-HF Linien im Bereich Effizienz, Power Factor, innere Struktur und allgemeine Flexibilität. Die USB Schnittstelle ermöglicht die besten und einfachsten Überblick bzw. Einstellung von Ladeparametern, Diagnosen und Datenberichten. Diese Version ist mit *Opportunity* und *Fast charge* Ladekennlinie auf Anfrage verfügbar. Lithium Version ist auch mit privatem oder personalisiertem Protokoll verfügbar.



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
EUW, Pilotkontakt, Statuslampe für Ladevorgang, Temperaturfühler mit Spannungssensor

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen (LxBxH)	18.5 x 16.61 x 49.49 inches (470 x 422 x 1257 mm)
Schutzart	IP 21 (vertikal) – DedizierteLuftkühlungdirekt am Kühlkörper. Zusätzlicher Filterschutz auf Anfrage
Gewicht	149.91 lb (68 kg)
Eingangsleitung	Nicht mitgeliefert
Ausgangsleitungen	2.7 yd (2,5 m) +/- 10% (Länge) – DC-Stecker auf Anfrage