

HTUD



DREIPHASIG 400 Vac



HAUPTANWENDUNGEN



GEEIGNETE BATTERIEN

Lithium

VERFÜGBARE MODELLE

V	A	VAC	ARTIKEL	lac Stromaufnahme	Lithium Ladezeit
24	140	3x400	HTUD 24/140	5,7	Siehe Kennzeichen des Batterieberstellers
24	160	3x400	HTUD 24/160	6,5	
24	180	3x400	HTUD 24/180	7,3	
24	200	3x400	HTUD 24/200	8,1	
48	140	3x400	HTUD 48/140	11,2	
48	160	3x400	HTUD 48/160	12,8	
48	180	3x400	HTUD 48/180	14,4	
48	200	3x400	HTUD 48/200	16,0	
80	120	3x400	HTUD 80/120	15,9	
96	100	3x400	HTUD 96/100	15,9	
120	80	3x400	HTUD 120/80	15,9	

Sondere Versionen 36V: Auf Anfrage

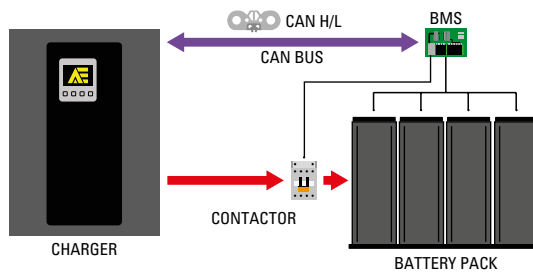
BESCHREIBUNG

HTUD 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. Diese Version ist speziell auf Lithium-Version mit unserem privaten oder benutzerdefinierten Protokoll (jede andere ist auf Anfrage erhältlich) gewidmet. CANopen ist erhältlich auf Anfrage.



HAUPTKENNZEICHEN

AC Netzspannung	400V (3ph) +/-10% 50-60Hz
Anzeige	OLED/LCD Display, 4 LEDs und 4 Tasten
Einstellungsart	Durch PC/ USB-Anschluss: Software-Upload.
Kühlungssystem	Dedizierte Luftkühlung direkt zum Kühlkörper. Temperaturgesteuerte Lüftergeschwindigkeit. Ruhezustand innerhalb 40°C Temperatur der inneren Komponenten.
Wirkungsgrad	94%
Betriebstemperatur	0° bis +40°C
Zertifizierung	CE gemäß LV und EMC Protokolle



SICHERHEITSMERKMALE

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

OPTIONALS

Stand alone	Eisengestell
Stand alone/wandmontiert	Kabelhänger

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen (LxBxH)	570 x 456 x 195 mm
Schutzart	IP 21 (vertikal)
Gewicht	28 kg
Eingangsleitung	2,5 m +/- 10% (Länge) – AC-Stecker auf Anfrage
Ausgangsleitungen	2,5 m +/- 10% (Länge) – DC-Stecker auf Anfrage