

HTC3

DREIPHASIG 400 Vac



HAUPTANWENDUNGEN



GEEIGNETE BATTERIEN

Lithium

VERFÜGBARE MODELLE

V	A	VAC	ARTIKEL	Iac Stromaufnahme	Lithium Ladezeit
24	220	3x400	HTC3 24/220	11,3	Siehe Kennzeichen des Batterieherstellers
24	260	3x400	HTC3 24/260	13,3	
24	300	3x400	HTC3 24/300	15,4	
48	220	3x400	HTC3 48/220	22,0	
48	260	3x400	HTC3 48/260	26,0	
48	300	3x400	HTC3 48/300	30,0	
80	200	3x400	HTC3 80/200	32,6	
80	240	3x400	HTC3 80/240	39,2	
80	260	3x400	HTC3 80/260	42,4	
96	200	3x400	HTC3 96/200	42,4	
120	160	3x400	HTC3 120/160	42,4	

Sondere Versionen 36V und 72V: Auf Anfrage

BESCHREIBUNG

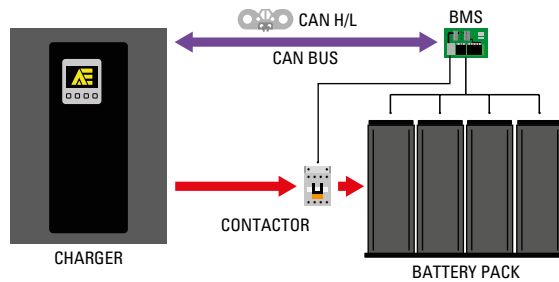
Das HTC3 ist das dreiphasige HF-Ladegerät mit OLED/LCD-Display und USB-Schnittstelle und das Top-HF-Gerät mit der höchsten Leistung. Diese Version ist für die Ladung von Lithium-Batterien vorgesehen. Die CAN-Bus-Kommunikation ist eine Standardfunktion zur Verwaltung des Ladeprofils durch unser privates Protokoll oder zur Anpassung an Ihre spezifischen Anforderungen. CANopen ist erhältlich auf Anfrage.



Auf Anfrage

HAUPTKENNZEICHEN

AC Netzspannung	Vac 400V (3ph) +/- 10% 50-60Hz
Anzeige	OLED/LCD Display, 4 LEDs und 4 Tasten
Einstellungsart	Durch PC/ USB-Anschluss: Software-Upload.
Kühlungssystem	Temperaturgesteuerte Lüftergeschwindigkeit. Ruhezustand innerhalb 40°C Temperatur der inneren Komponenten.
Wirkungsgrad	> 90%
Betriebstemperatur	0° bis +40°C
Zertifizierung	CE gemäß LV und EMC Protokolle



SICHERHEITSMERKMALE

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

OPTIONALS

Stand alone	Höhere IP-Schutzart der Filter
--------------------	--------------------------------

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen (LxBxH)	602 x 426 x 802 mm
Schutzart	IP 21 (stand alone) Filterschutzsystem bereit (für höhere IP: Weitere Informationen erhalten Sie von unserer technischen Abteilung)
Gewicht	69 kg
Eingangsleitung	2,5 m +/- 10% (Länge) – AC-Stecker auf Anfrage
Ausgangsleitungen	2,5 m +/- 10% (Länge) – DC-Stecker auf Anfrage