HV3-C

CAN BUS

DREIPHASIG 400 Vac

HAUPTANWENDUNGEN

GEEIGNETE BATTERIEN

Lithium

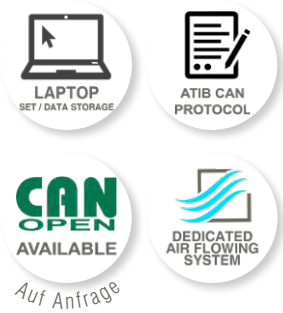
VERFÜGBARE MODELLE

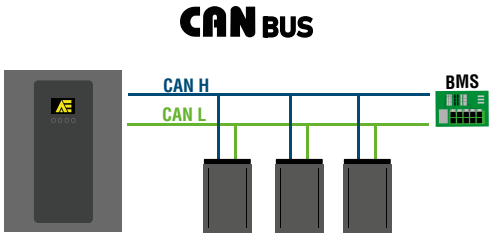
					Lithium
V	**A**	**VAC**	**ARTIKEL**	**Iac**	**Ladezeit**
48	260	3x400	**HV3-C 48/260**	20,9	Siehe Kennzeichen des Batterieherstellers
48	300	3x400	**HV3-C 48/300**	24,1	
48	400	3x400	**HV3-C 48/400**	32,0	
80	200	3x400	**HV3-C 80/200**	26,4	
80	240	3x400	**HV3-C 80/240**	31,7	
80	260	3x400	**HV3-C 80/260**	34,4	
96	160	3x400	**HV3-C 96/160**	25,4	
96	200	3x400	**HV3-C 96/200**	31,8	
96	260	3x400	**HV3-C 96/260**	41,3	
120	120	3x400	**HV3-C 120/120**	23,8	
120	160	3x400	**HV3-C 120/160**	31,8	
120	200	3x400	**HV3-C 120/200**	39,7	

Sondere Versionen 24V, 36V und 72V: Auf Anfrage

BESCHREIBUNG

Das HV3-C 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.





HAUPTKENNZEICHEN

AC Neztspannung	400Vac (3ph) +/-10% 50-60Hz
Anzeige	OLED/LCD Display, 4 LEDs und 4 Kontrolltasten
Einstellungsart	Durch PC/ USB-Anschluss: Software-Upload
Kühlungssystem	emperaturgesteuerte 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

Kabelhänger, higher IP filter protection

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