HFT

DREIPHASIG 400 Vac

HAUPTANWENDUNGEN

GEEIGNETE BATTERIEN

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

VERFÜGBARE MODELLE

				PzS Nass (Ah)		PzV Gel (Ah)	
V	**A**	**VAC**	**ARTIKEL**	**7,5-8,5h**	**10-12-14h**	**12-14h**	**Iac**
24	80	3x400	**HFT 24/80**	440-526	609-746-888	543-677	4,1
24	100	3x400	**HFT 24/100**	549-657	762-932-1110	679-846	5,1
24	120	3x400	**HFT 24/120**	659-788	914-1119-1332	814-1015	6,1
48	80	3x400	**HFT 48/80**	440-526	609-746-888	543-677	8,0
48	100	3x400	**HFT 48/100**	549-657	762-932-1110	679-846	10,0
48	120	3x400	**HFT 48/120**	659-788	914-1119-1332	814-1015	12,0
80	80	3x400	**HFT 80/80**	440-526	609-746-888	543-677	13,1
80	100	3x400	**HFT 80/100**	549-657	762-932-1110	679-846	15,5
96	80	3x400	**HFT 96/80**	440-526	609-746-888	543-677	15,7
120	60	3x400	**HFT 120/60**	330-394	457-559-666	407-508	15,4

Sondere Versionen 36V und 72V: Auf Anfrage

Zwischengrößen des Ausgangsstroms sind erhältlich

EUW Ah= +10%

BESCHREIBUNG

HFT ist das dreiphasige HF-Ladegerät für größere Traktionsbatterien mit Wandmontage.
Eine integrierte Schnittstelle mit digitaler Anzeige und LED-Anzeige ermöglicht einen vollständigen Überblick und die Einstellung der Ladeparameter, einschließlich Verzögerungsstart und einfacher Fehlerbehebung.
HFT wird dann in HFT-AIR, EUW-Option angeboten.

HAUPTKENNZEICHEN

AC Neztspannung	400Vac (3ph) +/-10% 50-60Hz
Anzeige	Digit-Display, 4 LEDs und 4 Kontrolltasten
Einstellungsart	Durch Display: Strom, Kapazität und Ladekennlinie (Mehrfachauswahl)
Datenspeicher	Anzahl der abgeschlossenen und teilweisen Ladungen (Display)
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-Sicherung
Ausgangsschutz	Superflinke Sicherung (Verpolungsschutz)
Wärmeschutz	Sonden an IGBT und Dioden (max. Temperatur einstellbar) mit Derating
Schutz beim Abschalten der Batterie	Unterspannung Sicherheitsabschaltung

OPTIONALS

Kabelhänger, Eisengestell
Losfahrschutz (VAC Inhibitor-Kabel), Fernled, EUW

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen (LxBxH)	397 x 115 x 521 mm
Schutzart	IP 21 (vertikal)
Gewicht	17 kg
Eingangsleitung	2,5 m +/- 10% (Länge) – AC-Stecker auf Anfrage
Ausgangsleitungen	2,5 m +/- 10% (Länge) – DC-Stecker auf Anfrage