

HFK MULTI

Multispannung



V	A
6	10
8	10
10	10
12	10
24	50
36	50
48	50
60	15
72	15
80	25
96	25

GEEIGNETE BATTERIEN

Alle Arten

HAUPTANWENDUNGEN



VERFÜGBARE MODELLE

VAC	ARTIKEL	BESCHREIBUNG
1x230	HFK-M 96/50	Multispannung 6-96 Bis zu 50A

BESCHREIBUNG

HFK MULTI ist für Werkstattbetriebe gedacht, die Ladung / Desulfatierung erfordern. Das Gerät arbeitet im automatischen oder manuellen Modus und ermöglicht eine schnelle Einstellung der Hauptladeparameter.

Eine integrierte Schnittstelle mit Digitalanzeige und LED-Anzeige ermöglicht eine vollständige Übersicht und Einstellung der Ladeparameter. Lieferung mit Eisenständer und Kabelhalter auf Anfrage.

HAUPTKENNZEICHEN

AC Netzspannung	Vac 230V (1ph) +/-10% 50-60Hz
Anzeige	4 LEDs, 4 digit-Display und 4 Tasten auf der vorderen Seite
Einstellungsart	Durch Display: Strom, Kapazität, Ladekennlinie (Mehrfachauswahl), Zeit, Spannung (abhängig vom gewählten Desulfatierungsmodus)
Datenspeicher (optional)	Bericht über die letzten 25 Ladungen und wichtige technische Daten (integrierter PC-Anschluss).
Kühlungssystem	Temperaturgesteuerte Lüftergeschwindigkeit. Ruhezustand innerhalb 40°C Temperatur der inneren Komponenten.
Wirkungsgrad	>85%
Betriebstemperatur	0° bis +40°C
Zertifizierung	CE gemäß LV und EMC Protokolle

SICHERHEITSMERKMALE

Eingangsschutz	AC-Sicherung
Ausgangsschutz	Relay (Verpolungsschutz)
Wärmeschutz	Sonden an IGBT und Dioden (max. Temperatur einstellbar)
Schutz beim Abschalten der Batterie	Unterspannung Sicherheitsabschaltung

OPTIONALS

On board (Einbau Montage)	Losfahrerschutz (VAC Inhibitor-Kabel), Fernled
Stand alone/Wandmontage	Kabelhänger + Eisengestell
On board/stand alone/Wand	Zusätzliches extra Coating, USB Anschluss (Datenspeicher), EUW, Pilotkontakt, Ampel

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen	224 (b) 88 (h) 406 (l) mm
Schutzart	IP 21 (vertikal)
Gewicht	9 kg
Eingangsleitung	2,5 m +/- 10% (Länge) - AC Stecker auf Anfrage (Schuko auf Anfrage bis 24/70, 36/50 und 48/40 Größe)
Ausgangsleitungen	2,5 m +/- 10% (Länge) -DC Stecker auf Anfrage

EASY
SETTING
DISPLAY



Automatische Desulfatierung



Manuelle Desulfatierung



Standard-Ladeprofil