

# HFZ

EINPHASIG 230 Vac



## HAUPTANWENDUNGEN



## GEEIGNETE BATTERIEN

Blei/Säure - PzS

GEL - AGM - VRLA - PzV

Andere (auf Anfrage)

## VERFÜGBARE MODELLE

V	A	VAC	ARTIKEL	PzS Nass (Ah)		PzV Gel (Ah)	Iac Stromaufnahme
				7-8h	10-11-14h	12-14h	
24	40	1x230	<b>HFZD 24/40</b>	244-282	338-376-454	302-376	8,18
24	50	1x230	<b>HFZD 24/50</b>	305-353	423-470-567	377-470	10,23
24	60	1x230	<b>HFZD 24/60</b>	366-423	508-564-680	452-564	12,28
36	30	1x230	<b>HFZD 36/30</b>	183-212	254-282-340	226-282	9,10
36	40	1x230	<b>HFZD 36/40</b>	244-282	338-376-454	302-376	12,13
48	20	1x230	<b>HFZD 48/20</b>	122-141	169-188-227	151-188	8,00
48	30	1x230	<b>HFZD 48/30</b>	183-212	254-282-340	226-282	11,99

## BESCHREIBUNG

HFZ ist das HF-Ladegerät vom mittleren Bereich, das für leichte Traktionsanwendungen mit optischer LED-Schnittstelle geeignet ist.

Ein einfach eingebauter Jumper ermöglicht die Profilauswahl (Pb-GEL-Voreinstellung) einschließlich einer PC-Verbindung für erweiterte Einstellungen, Datenberichte und Diagnosen.



## HAUPTKENNZEICHEN

<b>AC Netzspannung</b>	Vac 230V (1ph) +/-10% 50-60Hz - Ein/Aus Schalter auf der oberen Seite.
<b>Anzeige</b>	Einzel-LED (3 Farben)
<b>Einstellungsart</b>	Dipschalter: 2 Ladeprofile (PzS Nass / PzV Gel als Default) PC-Verbindung: weitere erstellbare Ladekennlinien, Kapazität (AH) und Strom (A)
<b>Datenspeicher</b>	Bericht über die letzten 25 Ladungen und wichtige technische Daten (integrierter PC-Anschluss).
<b>Kühlungssystem</b>	Temperaturgesteuerte Lüftergeschwindigkeit. Ruhezustand innerhalb 40°C Temperatur der inneren Komponenten.
<b>Wirkungsgrad</b>	>85%
<b>Betriebstemperatur</b>	0° bis +40°C
<b>Zertifizierung</b>	CE gemäß LV und EMC Protokolle

## SICHERHEITSMERKMALE

<b>Eingangsschutz</b>	AC-Sicherung (flink)
<b>Ausgangsschutz</b>	Relay (Verpolungsschutz)
<b>Wärmeschutz</b>	Erzwungenes Derating oder Sicherheitsabschaltung der Dioden
<b>Schutz beim Abschalten der Batterie</b>	Unterspannung Sicherheitsabschaltung

## OPTIONALS

<b>On board (Einbau Montage)</b>	Losfahrerschutz (VAC Inhibitor-Kabel), Fernled
<b>Stand alone/Wandmontage</b>	Kabelhänger
<b>On board/stand alone/Wand</b>	Zusätzliches Extra Coating

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Abmessungen</b>	191 (b) x 75(h) x 362 (l) mm
<b>Schutzart</b>	IP 21 (vertikal)
<b>Gewicht</b>	6 kg
<b>Eingangsleitung</b>	2,3 m +/- 10% (Länge) complete with Schuko plug 16A
<b>Ausgangsleitungen</b>	2,3 m +/- 10% (Länge) - DC Stecker auf Anfrage