

HFZ

EINPHASIG 230 Vac

HAUPTANWENDUNGEN



GEEIGNETE BATTERIEN

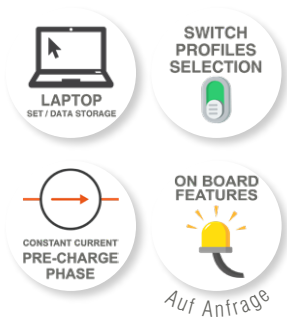
Blei/Säure (PzS) – GEL – AGM –
VRLA – PzV – Lithium (auf Anfrage)

VERFÜGBARE MODELLE

V	A	VAC	ARTIKEL	PzS Nass (Ah)		PzV Gel (Ah)	Iac
				7,5-8,5h	10-12-14h	12-14h	
24	40	1x230	HFZD 24/40	244-292	338-414-493	302-376	8,2
24	50	1x230	HFZD 24/50	305-365	423-518-617	377-470	10,2
24	60	1x230	HFZD 24/60	366-438	508-622-740	452-564	12,3
36	30	1x230	HFZD 36/30	183-219	254-311-370	226-282	9,1
36	40	1x230	HFZD 36/40	244-292	338-414-493	302-376	12,1
48	20	1x230	HFZD 48/20	122-146	169-207-247	151-188	8,0
48	30	1x230	HFZD 48/30	183-219	254-311-370	226-282	12,0

BESCHREIBUNG

HFZ ist das HF-Ladegerät vom mittleren Bereich, das für leichte Traktionsanwendungen geeignet ist, und es hat eine LED-Schnittstelle. Ein einfach eingebauter Dipschalter ermöglicht die Auswahl der Kennlinie (Pb-GEL-Voreinstellung) einschließlich einer PC-Verbindung für erweiterte Einstellungen, Datenberichte und Diagnosen.



HAUPTKENNZEICHEN

AC Netzspannung	230Vac (1ph) +/-10% 50-60Hz - On/off switch present on top side
Anzeige	Einzel-LED (3 Farben)
Einstellungsart	Dipschalter: 2 Ladekennlinie (PzS Nass / PzV Gel als Default) PC-Verbindung: weitere erstellbare Ladekennlinien, Kapazität (AH) und Strom (A)
Datenspeicher	Bericht über die letzten 25 Ladungen und wichtige technische Daten (integrierter PC-Anschluss).
Kühlungssystem	Ruhezustand innerhalb 40°C Temperatur der inneren Komponenten.
Wirkungsgrad	> 85%
Betriebstemperatur	0° bis +40°C
Zertifizierung	CE gemäß LV und EMC Protokolle

SICHERHEITSMERKMALE

Eingangsschutz	Flinke AC-Sicherung
Ausgangsschutz	Relais (Verpolungsschutz)
Wärmeschutz	Erzwungenes Derating oder Sicherheitsabschaltung der Dioden
Schutz beim Abschalten der Batterie	Unterspannung Sicherheitsabschaltung

OPTIONALS

Kabelhänger
Losfahrschutz (VAC Inhibitor-Kabel), Fernled

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen (LxBxH)	191 x 362 x 75 mm
Schutzart	IP 21 (vertikal)
Gewicht	6 kg
Eingangsleitung	2,3 m +/- 10% (Länge) – komplett mit Schuko-Stecker 16A
Ausgangsleitungen	2,3 m +/- 10% (Länge) – DC-Stecker auf Anfrage