

# HFZ

MONOFÁSICO 230 Vac



## APLICACIONES PRINCIPALES



## PARA BATERÍAS

Plomo ácido - PzS

GEL – AGM – VRLA – PzV

Otras (a petición)

## MODELOS DISPONIBLES

V	A	VAC	CÓDIGO	Plomo ácido (Ah)		Gel (Ah)	lac
				7-8h	10-11-14h	12-14h	Consumo de corriente
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

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HFZ es el cargador HF de rango medio adecuado para aplicaciones de tracción ligera con interfaz visual LED. Un sencillo interruptor integrado permite la selección del perfil de carga (preajuste Pb-GEL), incluida una conexión al PC para configuración avanzada, informe de datos y diagnóstico.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>Red</b>	Vac 230V (1ph) +/-10% 50-60Hz - Interruptor de encendido / apagado presente en la parte superior
<b>Señalización visual</b>	LED único (3 colores)
<b>Ajuste del cargador</b>	Por interruptores: 2 perfiles de carga (preajuste Pb / Gel) Por PC: perfiles de carga extra editables, capacidad, corriente de salida
<b>Memoria de datos</b>	El cargador proporciona un informe de los últimos 25 ciclos y datos técnicos clave mediante el puerto PC integrado
<b>Sistema de enfriamiento</b>	Velocidad del ventilador regulada por temperatura. Ventilador inactivo dentro de los 40°C de temperatura de los componentes internos.
<b>Eficiencia</b>	>85%
<b>Temperatura operativa</b>	de 0° a +40°C
<b>Certificaciones</b>	CE de conformidad con LV y los protocolos EMC

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

<b>Protección de entrada</b>	Fusible AC rápido
<b>Protección de salida</b>	Por relé (protección de polaridad inversa)
<b>Protección térmica</b>	Reducción de potencia forzada o corte de seguridad en los diodos
<b>Protección durante la desconexión de la batería</b>	Seguridad cortada por subtenión

## OPTIONALES

<b>On board</b>	Cable inhibidor (relé de presencia Vac), LED remoto
<b>Stand alone/montado en la pared</b>	Soporte del cable
<b>On board/stand alone/montado en la pared</b>	Protección con resina adicional

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

<b>Tamaño</b>	191 (w) 75(h) 362 (l) mm
<b>Grado de protección</b>	IP 21 (vertical)
<b>Peso</b>	6 kg
<b>Cable de entrada</b>	2,3 m +/- 10% (longitud) Completo con enchufe Schuko 16A
<b>Cables de salida</b>	2,3 m +/- 10% (longitud) - Enchufe de DC a petición