HFZ

MONOFÁSICO 230 Vac

APLICACIONES PRINCIPALES

PARA BATERÍAS

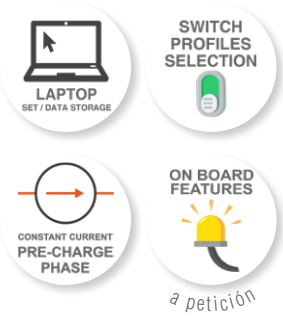
Plomo ácido (PzS) – GEL – AGM – VRLA – PzV – Litio (a petición)

MODELOS DISPONIBLES

				Plomo ácido (Ah)		Gel (Ah)	
V	**A**	**VAC**	**CÓDIGO**	**7,5-8,5h**	**10-12-14h**	**12-14h**	**Iac**
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

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

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

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

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

OPTIONALES

Soporte del cable
Cable inhibidor (relé de presencia Vac), LED remoto

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Tamaño (LxWxH)	191 x 362 x 75 mm
Grado de protección	IP 21 (vertical)
Peso	6 kg
Cable de entrada	2,3 m +/- 10% (longitud) – completo con enchufe Schuko 16A
Cables de salida	2,3 m +/- 10% (longitud) – enchufe de DC a petición