

HFZ

MONOFÁSICO 230 Vac

BLACKBULL



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	HFZD 24/40	244-282	338-376-454	302-376	8,18
24	50	1x230	HFZD 24/50	305-353	423-470-567	377-470	10,23
24	60	1x230	HFZD 24/60	366-423	508-564-680	452-564	12,28
36	30	1x230	HFZD 36/30	183-212	254-282-340	226-282	9,10
36	40	1x230	HFZD 36/40	244-282	338-376-454	302-376	12,13
48	20	1x230	HFZD 48/20	122-141	169-188-227	151-188	8,00
48	30	1x230	HFZD 48/30	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.



a petición

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Red	Vac 230V (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	Velocidad del ventilador regulada por temperatura. 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

OPCIONALES

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

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Tamaño	191 (w) 75(h) 362 (l) 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