

HFY/X

MONOFÁSICO 230 Vac

BLACKBULL



APLICACIONES PRINCIPALES



PARA BATERÍAS

Plomo ácido - PzS

GEL - AGM - VRLA - PzV

Otras (a petición)

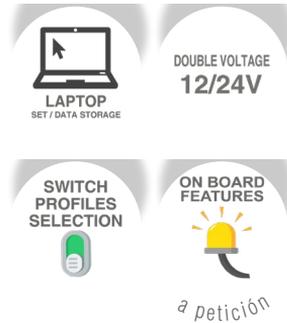
MODELOS DISPONIBLES

					Plomo ácido (Ah)		Gel (Ah)	Iac
					7-8h	10-11-14h	12-14h	Consumo de corriente
	V	A	VAC	CÓDIGO				
HFY	12 - 24	5	1x230	HFYD 12-24/5	31-35	42-47-57	38-47	1,12
	12 - 24	10	1x230	HFYD 12-24/10	61-71	85-94-113	75-94	2,25
	12 - 24	15	1x230	HFYD 12-24/15	92-106	127-141-170	113-141	3,37
	12 - 24	20	1x230	HFYD 12-24/20	122-141	169-188-227	151-188	4,49
HFX	12 - 24	25	1x230	HFXD 12-24/25	153-176	212-235-283	189-235	5,58
	12 - 24	30	1x230	HFXD 12-24/30	183-212	254-282-340	226-282	6,70
	36	20	1x230	HFXD 36/20	122-141	169-188-227	151-188	6,70
	48	15	1x230	HFXD 48/15	92-106	127-141-170	113-141	6,70

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HFY es el cargador HF más pequeño adecuado para aplicaciones a bordo con interfaz visual LED. **HFX** es el cargador de HF de tamaño pequeño-mediano adecuado para aplicaciones de semi-tracción y a bordo con interfaz visual LED.

Los sencillos interruptores integrados permiten la selección de voltaje y perfil de carga (12-24 V y dos perfiles de carga), conexión a PC para configuración avanzada, informe de datos y diagnóstico.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Red	Vac 230V (1ph) +/-10% 50-60Hz -Interruptor encendido / apagado (en HFX)
Señalización visual	LED único (3 colores)
Ajuste del cargador	Por interruptores: voltaje (12-24) y 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 (en HFY) 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 de retardo de AC
Protección de salida	Por relé (protección de polaridad inversa)
Protección térmica	Reducción de potencia forzado en el lado primario Reducción de potencia forzada o corte de seguridad en los diodos
Protección durante la desconexión de la batería	Seguridad cortada por subtensión

OPTIONALES

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

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Tamaño	HFY: 121 (w) 75 (h) 230 (l) mm - HFX: 112 (w) 75 (h) 275 (l) mm
Grado de protección	IP 21 (horizontal)
Peso	HFY: 2 kg - HFX: 3 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