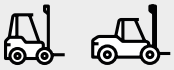
HFT1 - 230V

TRIFÁSICO 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**
24	80	3x230	**HFT1 24/80-230V**	440-526	609-746-888	543-677
24	100	3x230	**HFT1 24/100-230V**	549-657	762-932-1110	679-846
24	120	3x230	**HFT1 24/120-230V**	659-788	914-1119-1332	814-1015
36	80	3x230	**HFT1 36/80-230V**	440-526	609-746-888	543-677
36	100	3x230	**HFT1 36/100-230V**	549-657	762-932-1110	679-846
36	120	3x230	**HFT1 36/120-230V**	659-788	914-1119-1332	814-1015
48	80	3x230	**HFT1 48/80-230V**	440-526	609-746-888	543-677
48	100	3x230	**HFT1 48/100-230V**	549-657	762-932-1110	679-846
48	120	3x230	**HFT1 48/120-230V**	659-788	914-1119-1332	814-1015
80	60	3x230	**HFT1 80/60-230V**	330-394	457-559-666	407-508
80	80	3x230	**HFT1 80/80-230V**	440-526	609-746-888	543-677
80	100	3x230	**HFT1 80/100-230V**	549-657	762-932-1110	679-846

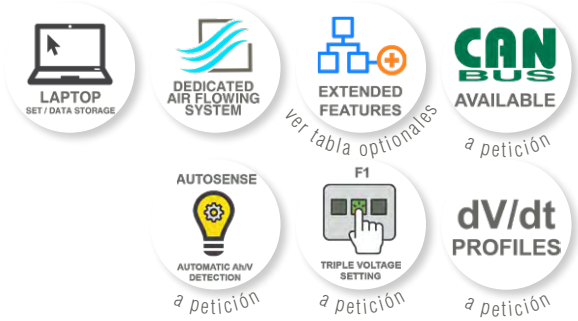
Versiones especiales 72, 96V y 120V disponibles a petición

Versiones con corrientes de salida intermedias disponibles

Bomba de aire Ah= +10%

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HFT1-230V es el cargador HF trifásico diseñado para mercados con entrada especial Vac 230 trifásica.
Una interfaz integrada con pantalla OLED/LCD permite una visión general completa y el ajuste de los parámetros de carga, incluido el arranque retardado y una fácil localización de averías. La interfaz USB (a petición) permite realizar ajustes avanzados y elaborar informes de datos.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Red	230Vac (3ph) +/-10% 50-60Hz
Señalización visual	Pantalla OLED/LCD, 4 LED y 4 teclas operativas
Ajuste del cargador	Por pantalla OLED: corriente, voltaje, capacidad y 7 perfiles de carga preestablecidos Con el ordenador/puerto USB: programación mejorada
Memoria de datos	El cargador proporciona un informe de los últimos 50 ciclos y datos técnicos clave mediante un puerto USB integrado
Sistema de enfriamiento	Velocidad del ventilador regulada por temperatura. Ventilador inactivo dentro de 40°C de temperatura de los componentes internos.
Eficiencia	≥ 90%
Temperatura operativa	de 0° a +40°C
Certificaciones	CE de conformidad con LV y los protocolos EMC

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Protección de entrada	3 fusibles rápidos AC
Protección de salida	Fusible ultrarrápido (protección contra polaridad inversa)
Protección térmica	Sondas en IGBT y diodos + reducción de potencia
Protección durante la desconexión de la batería	Seguridad cortada por subtensión

OPTIONALES

Soporte del cable, soporte de hierro
Bomba de mezcla de aire, contacto piloto, lámpara de estado del cargador, ajuste de voltaje de la sonda térmica

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Tamaño (LxWxH)	402 x 259 x 535 mm
Grado de protección	IP 21 (vertical)
Peso	26 kg
Cable de entrada	2,5 m +/- 10% (longitud) – enchufe de AC a petición
Cables de salida	2,5 m +/- 10% (longitud) – enchufe de DC a petición