HFT

TRIFÁSICO 400 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	80	3x400	**HFT 24/80**	440-526	609-746-888	543-677	4,1
24	100	3x400	**HFT 24/100**	549-657	762-932-1110	679-846	5,1
24	120	3x400	**HFT 24/120**	659-788	914-1119-1332	814-1015	6,1
48	80	3x400	**HFT 48/80**	440-526	609-746-888	543-677	8,0
48	100	3x400	**HFT 48/100**	549-657	762-932-1110	679-846	10,0
48	120	3x400	**HFT 48/120**	659-788	914-1119-1332	814-1015	12,0
80	80	3x400	**HFT 80/80**	440-526	609-746-888	543-677	13,1
80	100	3x400	**HFT 80/100**	549-657	762-932-1110	679-846	15,5
96	80	3x400	**HFT 96/80**	440-526	609-746-888	543-677	15,7
120	60	3x400	**HFT 120/60**	330-394	457-559-666	407-508	15,4

Versiones especiales 36V y 72V disponibles a petición

Versiones con corrientes de salida intermedias disponibles

Bomba de aire Ah= +10%

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HFT es el cargador HF trifásico destinado a baterías de tracción más grandes que aún cuentan con montaje en la pared.
Una interfaz integrada con pantalla digital y visual LED permite una descripción completa y el ajuste de los parámetros de carga, incluido el inicio retrasado y la fácil resolución de problemas.
Esta gama está también compuesta por los modelos HFT-AIR, opción de mezcla de aire

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Red	400Vac (3ph) +/-10% 50-60Hz
Señalización visual	Pantalla digital, 4 LED y 4 teclas operativas
Ajuste del cargador	Por pantalla: corriente, capacidad, perfiles de carga (selección múltiple preestablecida)
Memoria de datos	Número de cargas completadas y parciales (por pantalla)
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
Cable inhibidor (relé de presencia Vac), LED remoto, bomba de mezcla de aire

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Tamaño (LxWxH)	397 x 115 x 521 mm
Grado de protección	IP 21 (vertical)
Peso	17 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