HFT1 - 230V

TRIPHASÉ 230 Vac

APPLICATIONS PRINCIPALES

BATTERIES APPROPRIÉES

Plomb acide (PzS) – GEL – AGM – VRLA – PzV – Lithium (sur demande)

MODÈLES DISPONIBLES

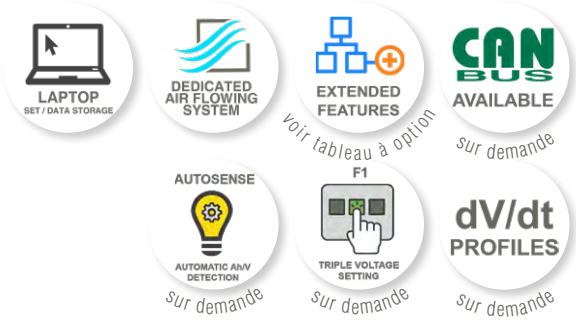
				Plomb acide (Ah)		Gel (Ah)
V	**A**	**VAC**	**CODE**	**7,5-8,5h**	**10-12-14h**	**12-14h**
24	80	3x230	**HFT1 24/80-230V**	440-526	609-746-888	543-677
24	100	3x230	**HFT1 24/100-230V**	549-657	762-932-1110	679-846
24	120	3x230	**HFT1 24/120-230V**	659-788	914-1119-1332	814-1015
36	80	3x230	**HFT1 36/80-230V**	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

Versions spéciales 72V, 96V and 120V disponibles sur demande
Air mix Ah= +10%

Versions avec courants en sortie intermédiaires disponibles

PRÉSENTATION DU PRODUIT

HFT1-230V est le chargeur HF triphasé conçu pour les marchés ayant une entrée spéciale Vac 230 triphasé.
Une interface intégrée avec écran OLED/LCD permet une vue d'ensemble et un réglage complet des paramètres de charge, y compris le démarrage différé et un dépannage facile.
L'interface USB (sur demande) permet d'effectuer des réglages avancés et de générer des rapports de données.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Réseau	230Vac (3ph) +/-10% 50-60Hz
Signalisation visuelle	Afficheur OLED/LCD, 4 LEDs et 4 touches opérationnelles
Réglage du chargeur	Par afficheur OLED/LCD : courant, tension, capacité et 7 profils de charge Par ordinateur/porte USB : programmation avancée
Mémoire des données (à option)	Téléchargement de dernières 50 cycles de charge et des données de charge (par ordinateur)
Système de refroidissement	Ventilateurs régulés en vitesse selon température. Ventilateurs inactifs jusqu'à 40°C (température interne).
Rendement	≥ 90%
Température de fonctionnement	0° à +40°C
Certifications	CE en conformité avec directives LVD et CEM

PROTECTIONS

Protection en entrée	3 fusibles rapide
Protection en sortie	Par fusible ultrarapide (protection contre inversion de polarité)
Protection thermique	Sondes sur IGBT et diodes + derating
Protection pendant débranchement de la batterie	Coupure automatique lors de la détection de sous-tension

À OPTION

Support des câbles, support en fer pour le chargeur
Pompe de brassage, contact pilote, lampe externe pour état de la charge, sonde thermique pour la compensation de la tension

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions (LxWxH)	402 x 259 x 535 mm
Indice de protection	IP 21 (verticale)
Poids	26 kg
Câble en entrée	2,5 m +/- 10% (longueur) – prise AC sur demande
Câbles en sortie	2,5 m +/- 10% (longueur) – prise DC sur demande