HFT3 & HV3

TRIPHASÉ 400 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**	**Iac**	**CODE**	**Iac**	**7,5-8,5h**	**10-12-14h**	**12-14h**
48	260	3x400	**HFT3 48/260**	26,0	**HV3 48/260**	20,9	1429-1708	1980-2424-2887	1765-2200
48	300	3x400	**HFT3 48/300**	30,0	**HV3 48/300**	24,1	1648-1970	2285-2797-3331	2036-2538
48	400	3x400	**--**	--	**HV3 48/400**	32,0	2198-2628	3046-3730-4440	2714-3384
80	200	3x400	**HFT3 80/200**	32,6	**HV3 80/200**	26,4	1099-1314	1523-1865-2220	1357-1692
80	240	3x400	**HFT3 80/240**	39,2	**HV3 80/240**	31,7	1319-1577	1828-2238-2665	1629-2031
80	260	3x400	**HFT3 80/260**	42,4	**HV3 80/260**	34,4	1429-1708	1980-2424-2887	1765-2200
80	310	3x400	**--**	--	**HV3 80/310**	41,0	1703-2036	2361-2890-3441	2104-2623
96	160	3x400	**HFT3 96/160**	31,3	**HV3 96/160**	25,4	879-1051	1219-1492-1776	1086-1354
96	200	3x400	**HFT3 96/200**	39,2	**HV3 96/200**	31,8	1099-1314	1523-1865-2220	1357-1692
96	260	3x400	**--**	--	**HV3 96/260**	41,3	1429-1708	1980-2424-2887	1765-2200
120	120	3x400	**HFT3 120/120**	29,4	**HV3 120/120**	23,8	659-788	914-1119-1332	814-1015
120	160	3x400	**HFT3 120/160**	39,2	**HV3 120/160**	31,8	879-1051	1219-1492-1776	1086-1354
120	200	3x400	**--**	--	**HV3 120/200**	39,7	1099-1314	1523-1865-2220	1357-1692

Versions spéciales 24V, 36V et 72V disponibles sur demande

Versions avec courants en sortie intermédiaires disponibles

Air mix Ah= +10%

PRÉSENTATION DU PRODUIT

HFT3 et **HV3 digital** sont des chargeurs HF triphasés équipés d'un afficheur OLED/LCD et d'une interface USB.
Les deux modèles sont équipés de 3 cartes d'alimentation principales en parallèle. Le HV3 offre des solutions de puissance plus élevées, le contrôle le plus précis du profil et un rendement supérieur avec une réduction significative de l'appel de courant d'entrée.
HFT3 et HV3 sont disponibles dans la version AIR, avec option pompe de brassage, et aussi pour les applications lithium avec le protocole CAN-bus.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Réseau	400Vac (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	Possibilité de télécharger les dernières 50 cycles de charge et les données de charge par le biais de la porte USB intégrée
Système de refroidissement	Ventilateurs régulés en vitesse selon température. Ventilateurs inactifs jusqu'à 40°C (température interne).
Rendement	≥ 90% (HFT3) / ≥ 92% (HV3)
Température de fonctionnement	0° à +40°C
Certifications	CE en conformité avec directives LVD et CEM

PROTECTIONS

Protection en entrée	3 Fusible AC rapide (pour chaque carte)
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	Arrêt de sécurité lors de la détection de sous-tension

À OPTION

Pompe de brassage, contact pilote, lampe externe pour état de la charge, sonde thermique pour la compensation de la tension

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions (LxWxH)	602 x 428 x 802 mm
Indice de protection	IP 21 (installation au sol) – possibilité d'ajouter des filtres pour indice IP plus élevé (contactez notre bureau d'étude pour tout renseignement)
Poids	69 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