HFT2 & HV2

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	160	3x400	**HFT2 48/160**	16,0	**HV2 48/160**	12,8	879-1051	1219-1492-1776	1086-1354
48	180	3x400	**HFT2 48/180**	18,0	**HV2 48/180**	14,4	989-1183	1371-1678-1998	1222-1523
48	200	3x400	**HFT2 48/200**	20,0	**HV2 48/200**	16,0	1099-1314	1523-1865-2220	1357-1692
48	250	3x400	**--**	--	**HV2 48/250**	20,0	1374-1642	1904-2331-2776	1697-2115
80	140	3x400	**HFT2 80/140**	22,8	**HV2 80/140**	18,5	769-920	1066-1305-1554	950-1185
80	160	3x400	**HFT2 80/160**	26,1	**HV2 80/160**	21,2	879-1051	1219-1492-1776	1086-1354
80	200	3x400	**--**	--	**HV2 80/200**	26,4	1099-1314	1523-1865-2220	1357-1692
96	100	3x400	**HFT2 96/100**	19,6	**HV2 96/100**	15,9	549-657	762-932-1110	679-846
96	140	3x400	**HFT2 96/140**	27,4	**HV2 96/140**	22,2	769-920	1066-1305-1554	950-1185
96	160	3x400	**--**	--	**HV2 96/160**	25,4	879-1051	1219-1492-1776	1086-1354
120	80	3x400	**HFT2 120/80**	19,6	**HV2 120/80**	15,9	440-526	609-746-888	543-677
120	100	3x400	**HFT2 120/100**	24,5	**HV2 120/100**	19,9	549-657	762-932-1110	679-846
120	130	3x400	**--**	--	**HV2 120/130**	25,8	714-854	990-1212-1443	882-1100

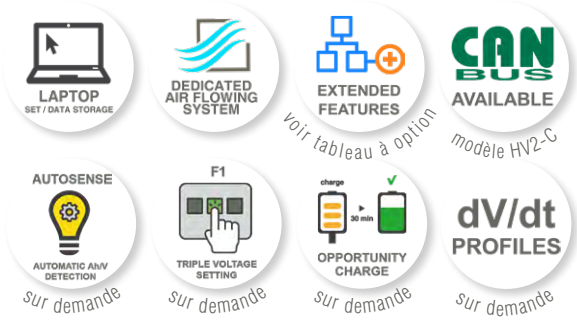
Versions spéciales 24V, 36V et 72V disponibles sur demande

Versions avec courants en sortie intermédiaires disponibles

Air mix Ah= +10%

PRÉSENTATION DU PRODUIT

HFT2 et **HV2 digital** sont des chargeurs HF triphasés équipés d'un afficheur OLED/LCD et d'une interface USB.
Les deux modèles sont équipés de 2 cartes d'alimentation principales en parallèle. Le HV2 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.
HFT2 et HV2 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% (HFT2) / ≥ 92% (HV2)
Température de fonctionnement	0° à +40°C
Certifications	CE en conformité avec directives LVD et CEM

SAFETY FEATURES

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

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