HTUC

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**	**7,5-8,5h**	**10-12-14h**	**12-14h**	**Iac**
24	140	3x400	**HTUC 24/140**	769-920	1066-1305-1554	950-1185	5,7
24	160	3x400	**HTUC 24/160**	879-1051	1219-1492-1776	1086-1354	6,5
24	180	3x400	**HTUC 24/180**	989-1183	1371-1678-1998	1222-1523	7,3
24	200	3x400	**HTUC 24/200**	1099-1314	1523-1865-2220	1357-1692	8,1
48	140	3x400	**HTUC 48/140**	769-920	1066-1305-1554	950-1185	11,2
48	160	3x400	**HTUC 48/160**	879-1051	1219-1492-1776	1086-1354	12,8
48	180	3x400	**HTUC 48/180**	989-1183	1371-1678-1998	1222-1523	14,4
48	200	3x400	**HTUC 48/200**	1099-1314	1523-1865-2220	1357-1692	16,0
80	120	3x400	**HTUC 80/120**	659-788	914-1119-1332	814-1015	15,9
96	100	3x400	**HTUC 96/100**	549-657	762-932-1110	679-846	15,9
120	80	3x400	**HTUC 120/80**	440-526	609-746-888	543-677	15,9

Versions spéciales 36V et 72V disponibles sur demande
Versions avec courants en sortie intermédiaires disponibles

Air mix Ah= +10%

Disponible version parallèle

PRÉSENTATION DU PRODUIT

HTUC est le chargeur HF de haut niveau visant à atteindre les performances les plus élevées.
Cette gamme rassemble toutes les principales caractéristiques des gammes HF en termes d'efficacité, de power factor, de ventilation, de structure interne et de flexibilité générale. Une interface numérique intégrée avec écran OLED/LCD et USB intégré permet la meilleure et la plus simple vue d'ensemble/réglage des paramètres de charge, des diagnostics et des rapports de données.
La version Lithium est disponible avec un protocole privé ou personnalisé (modèle HTUD).

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Réseau	400Vac (3ph) +/-10% 50-60Hz (230Vac 3ph disponible sur demande)
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	Refroidissement directement sur le radiateur. Ventilateurs régulés en vitesse selon température. Ventilateurs inactifs jusqu'à 40°C (température interne)
Rendement	≥ 92%
Température de fonctionnement	0° à +40°C
Certifications	CE en conformité avec directives LVD et CEM

PROTECTIONS

Protection en entrée	3 fusibles AC rapides
Protection en sortie	Par fusible (protection contre inversion de polarité)
Protection thermique	Sondes sur IGBT, diodes et transformateur de puissance + derating
Protection pendant débranchement de la batterie	Coupure automatique au démarrage 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)	**HTUC:** 456 x 195 x 570 mm **HTUC 230Vac input:** 470 x 422 x 1257 mm **HTUC Air:** 470 x 422 x 1257 mm
Indice de protection	IP 21 (verticale) – filtres de protection supplementaires sur demande
Poids	28 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