

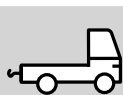
# HTUB



TRIPHASÉ 480/600 Vac



## APPLICATIONS PRINCIPALES



## BATTERIES APPROPRIÉES

Plomb acide - PzS

GEL – AGM – VRLA – PzV

Lithium (sur demande)

## MODÈLES DISPONIBLES

| V  | A   | VAC   | CODE               | VAC   | CODE                 | Plomb acid (Ah) |                |           | Iac   |
|----|-----|-------|--------------------|-------|----------------------|-----------------|----------------|-----------|-------|
|    |     |       |                    |       |                      | 7-8h            | 10-11-14h      | 12-14h    |       |
| 36 | 140 | 3x480 | <b>HTUB 36/140</b> | 3x600 | <b>HTUB 36/140-V</b> | 769-889         | 1066-1185-1429 | 950-1185  | 8,40  |
| 36 | 160 | 3x480 | <b>HTUB 36/160</b> | 3x600 | <b>HTUB 36/160-V</b> | 879-1016        | 1219-1354-1633 | 1086-1354 | 9,60  |
| 36 | 180 | 3x480 | <b>HTUB 36/180</b> | 3x600 | <b>HTUB 36/180-V</b> | 989-1143        | 1371-1523-1837 | 1222-1523 | 10,80 |
| 36 | 200 | 3x480 | <b>HTUB 36/200</b> | 3x600 | <b>HTUB 36/200-V</b> | 1099-1270       | 1523-1692-2041 | 1357-1692 | 12,00 |
| 48 | 140 | 3x480 | <b>HTUB 48/140</b> | 3x600 | <b>HTUB 48/140-V</b> | 769-889         | 1066-1185-1429 | 950-1185  | 11,20 |
| 48 | 160 | 3x480 | <b>HTUB 48/160</b> | 3x600 | <b>HTUB 48/160-V</b> | 879-1016        | 1219-1354-1633 | 1086-1354 | 12,80 |
| 48 | 180 | 3x480 | <b>HTUB 48/180</b> | 3x600 | <b>HTUB 48/180-V</b> | 989-1143        | 1371-1523-1837 | 1222-1523 | 14,40 |
| 48 | 200 | 3x480 | <b>HTUB 48/200</b> | 3x600 | <b>HTUB 48/200-V</b> | 1099-1270       | 1523-1692-2041 | 1357-1692 | 16,00 |
| 80 | 100 | 3x480 | <b>HTUB 80/100</b> | 3x600 | <b>HTUB 80/100-V</b> | 549-635         | 762-846-1020   | 679-846   | 13,20 |
| 80 | 120 | 3x480 | <b>HTUB 80/120</b> | 3x600 | <b>HTUB 80/120-V</b> | 659-762         | 914-1015-1224  | 814-1015  | 15,90 |

Version spéciale 24V disponible sur demande

## PRESENTATION DU PRODUIT

Le HTUB est le chargeur HF haute de gamme conçu pour obtenir les performances les plus élevées. Cette gamme réunit toutes les caractéristiques meilleures de nos HF en termes de rendement, power factor, ventilation, structure interne (3 compartiments dédiés)

L'afficheur OLED et la porte USB intégrés permettent le meilleur réglage, diagnostic rapide et téléchargement des données.



## CARACTERISTIQUES GENERALES

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Réseau</b>                        | 440-480 Vac (3ph) 50-60Hz / 600 Vac (3ph) 50-60Hz  |
| <b>Signalisation visuelle</b>        | Afficheur OLED , 4 LEDs et 4 touches opérationnelles   |
| <b>Réglage du chargeur</b>           | Par afficheur OLED : Courant, Capacité et 7 profils de charge + mode désulfatation<br>Par ordinateur/porte USB : programmation avancée           |
| <b>Mémoire des données</b>           | Possibilité de télécharger les dernières 50 cycles de charge et les données de charge par le biais de la porte USB intégrée                      |
| <b>Système de refroidissement</b>    | Refroidissement directement sur le radiateur. Ventilateurs régulés en vitesse selon température. Ventilateurs inactifs jusqu'à 104°F temperature |
| <b>Rendement</b>                     | 94%  |
| <b>Température de fonctionnement</b> | 32° to +104°F  |
| <b>Certifications</b>                | CSA - UL   |

## PROTECTIONS

|  |   |
|--|---|
| <b>Protection en entrée</b>                            | 3 fusibles rapides  |
| <b>Protection en sortie</b>                            | Par fusible (protection contre inversion de polarité)                 |
| <b>Protection thermique</b>                            | Sondes sur IGBT, diodes et transformateur de puissance + derating     |
| <b>Protection pendant débranchement de la batterie</b> | Coupure automatique au démarrage lors de la détection de sous-tension |

## A OPTION

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>Version au sol</b>                                | Support en fer pour le chargeur     |
| <b>Version au sol/installation murale</b>            | Support des câbles                  |
| <b>Version embarquée/au sol/ installation murale</b> | Traitement thermique, profils dV/dt |

## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Dimensions</b>           | 456 (w) 195 (h) 570 (l) mm / 17.953 (w) 7.677 (h) 22.441 (l) inches  |
| <b>Indice de protection</b> | IP 21 (vertical) - Filtres de protection supplémentaires sur demande |
| <b>Poids</b>                | 26 kg; 57.32 lb  |
| <b>Câble en entrée</b>      | pas fourni   |
| <b>Câbles en sortie</b>     | 2,5 m; 2.7 yd +/- 10% (longueur) - prise DC sur demande              |