HFZ

MONOPHASÉ 230 Vac

APPLICATIONS PRINCIPALES

BATTERIES APPROPRIÉES

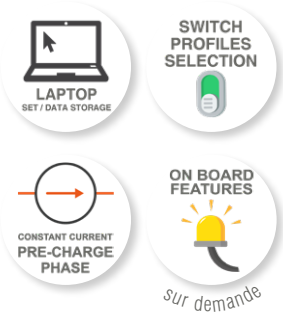
Plomb acide (PzS) – GEL – AGM – VRLA – PzV – Lithium (sur demande)

MODÈLES DISPONIBLES

				Plomb acide (Ah)		Gel (Ah)	
V	**A**	**VAC**	**CODE**	**7,5-8,5h**	**10-12-14h**	**12-14h**	**Iac**
24	40	1x230	**HFZD 24/40**	244-292	338-414-493	302-376	8,2
24	50	1x230	**HFZD 24/50**	305-365	423-518-617	377-470	10,2
24	60	1x230	**HFZD 24/60**	366-438	508-622-740	452-564	12,3
36	30	1x230	**HFZD 36/30**	183-219	254-311-370	226-282	9,1
36	40	1x230	**HFZD 36/40**	244-292	338-414-493	302-376	12,1
48	20	1x230	**HFZD 48/20**	122-146	169-207-247	151-188	8,0
48	30	1x230	**HFZD 48/30**	183-219	254-311-370	226-282	12,0

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Le HFZ est la gamme HF de taille moyenne pour les applications de traction légères.
Il est équipé d'une interface visuelle LED et d'une porte pour la connexion avec l'ordinateur (pour réglage/diagnostique/téléchargement des données).
Le commutateur DIP intégré dans le caisson permet la sélection facile de 2 profils de charge (Pb GEL préréglés).



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Réseau	230Vac (1ph) +/-10% 50-60Hz - On/off switch present on top side
Signalisation visuelle	LED (3 couleurs)
Réglage du chargeur	Par commutateurs DIPs : 2 profils de charge (Pb/Gel d'usine) Par ordinateur : gestion de profils de charge supplémentaires, capacité, courant en sortie et diagnostique
Mémoire des données	Téléchargement de dernières 25 cycles de charge et des données de charge par le biais de la porte intégrée et dédiée à la communication avec l'ordinateur
Système de refroidissement	Ventilateurs régulés en vitesse selon température. Ventilateurs inactifs jusqu'à 40°C (température interne).
Rendement	> 85%
Température de fonctionnement	0° à +40°C
Certifications	CE en conformité avec directives LVD et CEM

PROTECTIONS

Protection en entrée	Fusible AC rapide
Protection en sortie	Par relais (protection contre inversion de polarité)
Protection thermique	Derating forcé ou coupure de sécurité sur les diodes
Protection pendant débranchement de la batterie	Coupure automatique lors de la détection de sous-tension

À OPTION

Support des câbles
Câble inhibiteur (relais présence secteur), LED déportée

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions (LxWxH)	191 x 362 x 75 mm
Indice de protection	IP 21 (verticale)
Poids	6 kg
Câble en entrée	2,3 m +/- 10% (longueur) – équipé de prise Schuko 16A
Câbles en sortie	2,3 m +/- 10% (longueur) – prise DC sur demande