

# HFZ

MONOPHASÉ 230 Vac



## APPLICATIONS PRINCIPALES



## BATTERIES APPROPRIÉES

Plomb acide - PzS

GEL – AGM – VRLA – PzV

Autres (sur demande)

## MODÈLES DISPONIBLES

V	A	VAC	CODE	Plomb acide (Ah)		Gel (Ah)	Iac Absorption
				7-8h	10-11-14h	12-14h	
24	40	1x230	<b>HFZD 24/40</b>	244-282	338-376-454	302-376	8,18
24	50	1x230	<b>HFZD 24/50</b>	305-353	423-470-567	377-470	10,23
24	60	1x230	<b>HFZD 24/60</b>	366-423	508-564-680	452-564	12,28
36	30	1x230	<b>HFZD 36/30</b>	183-212	254-282-340	226-282	9,10
36	40	1x230	<b>HFZD 36/40</b>	244-282	338-376-454	302-376	12,13
48	20	1x230	<b>HFZD 48/20</b>	122-141	169-188-227	151-188	8,00
48	30	1x230	<b>HFZD 48/30</b>	183-212	254-282-340	226-282	11,99

## PRESENTATION 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/diagnostic/téléchargement des données).

Le commutateur DIP intégré dans le caisson permet la sélection facile de 2 profils de charge (Pb\_GEL pré-réglés).



## CARACTERISTIQUES GENERALES

<b>Réseau</b>	Vac 230V (1ph) +/-10% 50-60Hz - Bouton marche/arrêt sur le côté
<b>Signalisation visuelle</b>	LED (3 couleurs)
<b>Réglage du chargeur</b>	Par commutateurs DIPs : 2 profils de charge (Pb/Gel d'usine) Par ordinateur: gestion de profils de charge supplémentaires, capacité, courant en sortie et diagnostic
<b>Mémoire des données</b>	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
<b>Système de refroidissement</b>	Ventilateurs régulés en vitesse selon température et inactifs jusqu'à 40°C (température interne composants)
<b>Rendement</b>	>85%
<b>Température de fonctionnement</b>	0° à +40°C
<b>Certifications</b>	CE en conformité avec directives LVD et CEM

## PROTECTIONS

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

## A OPTION

<b>Version embarquée</b>	Câble inhibiteur (relais présence secteur) LED déportée, Câble AC spiralé
<b>Version au sol/installation murale</b>	Support des câbles
<b>Version embarquée/au sol/installation murale</b>	Traitement thermique supplémentaire

## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

<b>Dimensions</b>	191 (w) 75 (h) 362 (l) mm
<b>Indice de protection</b>	IP 21 (verticale)
<b>Poids</b>	6 kg
<b>Câble en entrée</b>	2,3 m +/- 10% (longueur) équipé de prise Schuko 16A (certaines tailles)
<b>Câbles en sortie</b>	2,3 m +/- 10% (longueur) - Prise DC sur demande