

HFY & HFX

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
					7-8h	10-11-14h	12-14h	Absorption
HFY	12 - 24	5	1x230	HFYD 12-24/5	31-35	42-47-57	38-47	1,12
	12 - 24	10	1x230	HFYD 12-24/10	61-71	85-94-113	75-94	2,25
	12 - 24	15	1x230	HFYD 12-24/15	92-106	127-141-170	113-141	3,37
	12 - 24	20	1x230	HFYD 12-24/20	122-141	169-188-227	151-188	4,49
HFX	12 - 24	25	1x230	HFXD 12-24/25	153-176	212-235-283	189-235	5,58
	12 - 24	30	1x230	HFXD 12-24/30	183-212	254-282-340	226-282	6,70
	36	20	1x230	HFXD 36/20	122-141	169-188-227	151-188	6,70
	48	15	1x230	HFXD 48/15	92-106	127-141-170	113-141	6,70

PRESENTATION DU PRODUIT

Le HFY est le chargeur le plus petit tandis que le HFX est le chargeur HF de taille petit-moyenne. Les deux sont convenables pour la semi-traction et pour les systèmes embarqués

Ils sont équipés 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 la tension (12V ou 24V) et des 2 profils de charge (Pb_GEL pré-réglés)



CARACTERISTIQUES GENERALES

Réseau	Vac 230V (1ph) +/-10% 50-60Hz - Bouton marche/arrêt (sur HFX)
Signalisation visuelle	LED (3 couleurs)
Réglage du chargeur	Par commutateurs DIPs : Tension (12-24) et 2 profils de charge (Pb/Gel d'usine) Par ordinateur: gestion de profils de charge supplémentaires, tension, capacité, courant en sortie et diagnostic
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 (sur HFY) Ventilateurs inactifs jusqu'à 40°C (température interne composants)
Rendement	>85%
Température de fonctionnement	0° to +40°C
Certifications	CE en conformité avec directives LVD et CEM

PROTECTIONS

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

A OPTION

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

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Dimensions	HFY: 121 (w) 75 (h) 230 (l) mm - HFX: 112 (w) 75 (h) 275 (l) mm
Indice de protection	IP 21 (horizontale)
Poids	HFY: 2 kg - HFX: 3 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