HKP

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	70	1x230	**HKP 24/70**	385-460	533-653-777	475-592	8,4
24	85	1x230	**HKP 24/85**	468-558	647-792-943	557-720	10,3
36	50	1x230	**HKP 36/50**	275-328	381-466-555	339-423	8,9
36	60	1x230	**HKP 36/60**	330-394	457-559-666	407-508	10,7
48	40	1X230	**HKP 48/40**	220-263	305-373-444	271-338	9,4
48	50	1x230	**HKP 48/50**	275-328	381-466-555	339-423	11,7
48	60	1x230	**HKP 48/60**	330-394	457-559-666	407-508	14,1

Versions spéciales 12V, 72V, 80V et 96V disponibles sur demande
Air mix Ah= +10%

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Le HKP est le HF équipé de PFC (Power Factor Control) atteignant la puissance la plus élevée de la gamme monophasé, convenable pour les applications de traction plus lourde.
L'afficheur digital intégré et les voyants LED permettent d'avoir une complète vue d'ensemble comprenant le réglage de différents paramètres de charge, le départ retardé et la diagnostique.
Cette gamme peut devenir -AIR (avec option pompe de brassage) et HKP-C (c'est-à-dire la version pour les batteries Lithium avec CAN-bus et équipée d'afficheur OLED).

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Réseau	230Vac (1ph) +/-10% 50-60Hz
Signalisation visuelle	Afficheur DIGIT, 4 LEDs et 4 touches opérationnelles
Réglage du chargeur	Par afficheur : courant, capacité et profils de charge (sélection multiple préréglé)
Mémoire des données	Nombre de charges complètes et partielles (par afficheur)
Système de refroidissement	Ventilateurs régulés en vitesse selon température. Ventilateurs inactifs jusqu'à 40°C (température interne)
Rendement	≥ 90%
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	Sondes sur IGBT et diodes + derating
Protection pendant débranchement de la batterie	Coupure automatique lors de la détection de sous-tension

À OPTION

Support des câbles, support en fer pour le chargeur
Câble relais presence secteur, LED déportée, pompe de brassage

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions (LxWxH)	**HKP:** 224 x 406 x 98 mm **HKP Air/fonctions spéciales:** 397 x 115 x 521 mm
Indice de protection	IP 21 (verticale)
Poids	9 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