HKP

MONOFÁSICO 230 Vac

APLICACIONES PRINCIPALES

PARA BATERÍAS

Plomo ácido (PzS) – GEL – AGM – VRLA – PzV – Litio (a petición)

MODELOS DISPONIBLES

				Plomo ácido (Ah)		Gel (Ah)	
V	**A**	**VAC**	**CÓDIGO**	**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

Versiones especiales 12V, 72V, 80V y 96V disponibles a petición
Bomba de aire Ah= +10%

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HKP es el cargador monofásico de alta frecuencia equipado con PFC (Power Factor Control) que alcanza la máxima potencia, destinado a aplicaciones de tracción.
Una interfaz integrada con pantalla digital y visual LED permite una descripción completa y el ajuste de los parámetros de carga, incluido el inicio diferido y la fácil resolución de problemas.
Esta gama está también compuesta por los modelos -AIR (opción de mezcla de aire) y HKP-C (CAN-bus), la versión equipada con protocolo para aplicaciones de litio con una pantalla OLED.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Red	230Vac (1ph) +/-10% 50-60Hz
Señalización visual	Pantalla digital, 4 LED y 4 teclas operativas
Ajuste del cargador	Por pantalla: corriente, capacidad, perfiles de carga (selección múltiple preestablecida)
Memoria de datos	Número de cargas completadas y parciales (por pantalla)
Sistema de enfriamiento	Velocidad del ventilador regulada por temperatura. Ventilador inactivo dentro de 40°C de temperatura de los componentes internos.
Eficiencia	≥ 90%
Temperatura operativa	de 0° a +40°C
Certificaciones	CE de conformidad con LV y los protocolos EMC

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Protección de entrada	Fusible rápido de AC
Protección de salida	Por relé (protección de polaridad inversa)
Protección térmica	Sondas en IGBT y diodos + reducción de potencia
Protección durante la desconexión de la batería	Seguridad cortada por subtensión

OPTIONALES

Soporte del cable, soporte de hierro
Cable inhibidor (relé de presencia Vac), LED remoto, bomba de mezcla de aire

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Tamaño (LxWxH)	**HKP:** 224 x 406 x 98 mm **HKP Air/características especiales:** 397 x 115 x 521 mm
Grado de protección	IP 21 (vertical)
Peso	9 kg
Cable de entrada	2,3 m +/- 10% (longitud) – completo con enchufe Schuko 16A
Cables de salida	2,3 m +/- 10% (longitud) – enchufe de DC a petición