

# HKP MULTI

Multispannung



V	A
6	15
12	50
24	50
36	50
48	50
72	35
80	30
96	25

2V steps    1A steps

## HAUPTANWENDUNGEN



## GEEIGNETE BATTERIEN

Alle Arten

## VERFÜGBARE MODELLE

VAC	ARTIKEL	BESCHREIBUNG
1x230	HKP-M 96	Multispannung 6-96V bis zu 50A

## BESCHREIBUNG

HKP MULTI ist das einphasige Multispannungsladegerät von 6 bis 96V mit PFC (Power Factor Control), und es ist für Werkstattbetriebe gedacht, die Ladung/Desulfatierung erfordern.

Eine integrierte Schnittstelle mit OLED-Display und LED-Anzeige ermöglicht die Ladeparameter schnell einzustellen.

Lieferung mit Eisengestell und Kabelhalter auf Anfrage.



## HAUPTKENNZEICHEN

<b>AC Netzspannung</b>	Vac 230V (1ph) +/-10% 50-60Hz
<b>Anzeige</b>	OLED-Display , 4 LEDs und 4 Tasten
<b>Einstellungsart</b>	Durch OLED-Display: Strom, Spannung, Kapazität und 7 voreingestellte Ladekennlinien inkl. <b>Desulfatierungsmodus</b>
<b>Datenspeicher (optional)</b>	Bericht über die letzten 50 Ladungen und wichtige technische Daten (integrierter USB-Anschluss)
<b>Kühlungssystem</b>	Temperaturgesteuerte Lüftergeschwindigkeit. Ruhezustand innerhalb 40°C. Temperatur der inneren Komponenten.
<b>Wirkungsgrad</b>	> 88%
<b>Betriebstemperatur</b>	0° bis +40°C
<b>Zertifizierung</b>	CE gemäß LV und EMC Protokolle

## SICHERHEITSMERKMALE

<b>Eingangsschutz</b>	AC-Sicherung
<b>Ausgangsschutz</b>	Relais (Verpolungsschutz)
<b>Wärmeschutz</b>	Sonden an IGBT und Dioden (max. Temperatur einstellbar)
<b>Schutz beim Abschalten der Batterie</b>	Unterspannung Sicherheitsabschaltung

## OPTIONALS

<b>Stand alone/Wandmontage</b>	Kabelhänger + Eisengestell
<b>On board/stand alone/Wand</b>	Zusätzliche Beschichtung, Pilotkontakt, Statuslampe für Ladevorgang

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Abmessungen (LxBxH)</b>	406 x 224 x 98 mm
<b>Schutzart</b>	IP 21 (vertikal)
<b>Gewicht</b>	9 kg
<b>Eingangsleitung</b>	2, 5 m +/- 10% (Länge) komplett mit Schuko-Stecker 16A
<b>Ausgangsleitungen</b>	2, 5 m +/- 10% (Länge) – DC-Stecker auf Anfrage



Standard Lademodus



Desulfatierungsmodus