



کاربرد : تجهیزات بانکی و مخابراتی ، خدمات پزشکی
(یونیت دندانپزشکی و سایر تجهیزات) ، دستگاه های
آسیب پذیر و سرورهای مرکزی ، سیستمهای کامپیوتری
و حفاظتی و ...

ویژگی های اصلی:

- نسل جدید تکنولوژی On-Line Double Conversion
- کنترل کامل دیجیتالی میکروپروسسوری
- دامنه گسترده ولتاژ ورودی
- اصلاح ضریب قدرت در ورودی
- نمایشگر LCD (میزان بار و میزان ولتاژ باتری)
- قابلیت راه اندازی یو پی اس بدون وجود برق شهر (Cold Start)
- مدیریت هوشمند باتری
- حفاظت کامل (رعد و برق ، نوسانات لحظه ای ، اتصال کوتاه ، اضافه بار و ...)
- کنترل اتوماتیک سرعت فن همراه با تغییرات بار
- نرم افزار مدیریت UPS
- تست خودکار هنگام روشن شدن UPS
- شارژ باتری در هنگام خاموش بودن UPS
- حفاظت خط شبکه / فاکس / مودم
- دارای فیلتر حذف نویز EMI/RFI
- امکان اضافه نمودن Device های مدیریت UPS نظیر: RS۲۳۲، SNMP، (اختیاری)

MPC GH Series

مشخصات فنی			
MPC GH 1000	MPC GH 2000	MPC GH 3000	مدل دستگاه
On-Line Double Conversion			تکنولوژی
1000 – 800	2000 – 1600	3000 – 2400	ظرفیت (VA/W)
140V ~ 290Vac ±5%			دامنه تغییرات ولتاژ
40 ~ 70 Hz			دامنه فرکانس
≥0.99			ضریب قدرت نامی (PFC)
220Vac			ولتاژ
47 ~ 53Hz or 57 ~ 63Hz (Synchronized Range) 50Hz ± 0.25Hz or 60Hz ± 0.3Hz (battery mode)			فرکانس
0.8			ضریب قدرت نامی (PFC)
سینوسی کامل			شکل موج
≤ 3% (Linear load) < 6% (non-linear load)			THDv
110%~130% 1min >130% Bypass mode			تحمل اضافه بار
0ms (Battery mode) 4ms (Bypass mode)			زمان سوئیچ
3:1 (max)			Crest factor
سیلد لید اسید بدون نیاز به نگهداری و سرویس			نوع
36V	72V	96V	ولتاژ
1/5.5 A			ماکزیمم جریان شارژ
0° ~ 40° C			دما
20 ~ 95%(non-condensing)			رطوبت
≤45dB (1meter from surface)			نویز
355*145*226	402*190*326		ابعاد D*W*H (mm)
5.5	11	16	وزن (Kg)
IEC/EN62040-1			ایمنی
IEC/EN62040-2,IEC61000-3-2			EMC