

■ کاربرد

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

■ ویژگی های اصلی:

- تکنولوژی On-Line Double Conversion
- کنترل کامل دیجیتالی میکروپروسسوری
- دامنه گسترده ولتاژ ورودی
- قابلیت تنظیم ولتاژ خروجی از پنل جلو (۲۰۸، ۲۲۰، ۲۳۰، ۲۴۰)
- ضریب توان خروجی ۱
- نمایشگر LCD
- قابلیت راه اندازی یو پی اس بدون وجود برق شهر (Cold Start)
- قابلیت پارالل شدن تا ۳ دستگاه (Paralleling and Redundancy)
- مدیریت هوشمند باتری (ABM)
- 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
- تسکندخو ر هنگام روشن شدن UPS



- قابلیت تنظیم جریان شارژ، از پنل جلو (برحسب ظرفیت باتری) ۱ تا ۱۲ آمپر
- شارژ باتری در هنگام خاموش بودن UPS
- دارای فیلتر حذف نویز EMI/RFI
- مجهز به پورت USB, RS۲۳۲
- امکان اضافه نمودن Device های مدیریت UPS نظیر: SNMP (اختیاری)
- دارای سوئیچ استاتیک بای پس اتوماتیک
- استفاده از ترانس ایزوله در خروجی (اختیاری)

GH-10KL		GH-6KL		GH-3KL		GH-2KL		GH-1KL		مدل دستگاه	
10KVA/10000W		6KVA/6000W		3KVA/3000W		2KVA/2000W		1KVA/1000W		ظرفیت	
ورودی											
L+N+PE											
208/220/230/240VAC											
ولتاژ نامی											
110~300VAC											
ولتاژ ورودی											
44~56Hz or 54Hz~66Hz											
فرکانس											
≥0.99											
ضریب قدرت											
≤3%THD(Linear Load); ≤5%THD (Non-linear Load)											
انحواج هارمونیک (THD)											
خروجی											
L+N+PE											
208/220/230/240VAC											
ولتاژ خروجی											
±1%											
تغییرات ولتاژ											
Line Mode: Synchronized range, Battery Mode: 50/60Hz±0.1%											
تغییرات فرکانس											
≤2%THD(Linear Load); ≤4%THD (Non-linear Load)					≤2%THD(Linear Load); ≤5%THD (Non-linear Load)						
انحواج هارمونیک (THD)											
1											
ضریب											
Electric mode to battery mode 0ms, Inverter mode to bypass mode 4ms											
زمان سوئیچ											
Battery Mode:		Line Mode:		Line Mode:							
10min@102%~105% Load		30min@102%~105% Load		1min @105%~125% Load							
1min@105%~125% Load		10min@105%~125% Load		30s @125%~150% Load							
10s@125%~150%Load		30s@125%~150%Load		0.5ms@>150% Load							
500ms@>150%Load		500ms@>150%Load									
ماکزیمم بار مصرفی											
راندمان (بازده)											
Peak efficiency 95.5%			Peak efficiency 94%			Peak efficiency 94%			Peak efficiency 93%		
در حالت برق شهر											
Full Load efficiency 95%			Full Load efficiency 91%			Full Load efficiency 91%			Full Load efficiency 90%		
باتری											
16(20), 16~20PCS			8			6			3		
تعداد											
مدت زمان شارژ مجدد											
بر اساس نیاز مشتری											
1-12A (قابل تنظیم) 5A (تنظیم شده)											
جریان شارژ											
محیط											
0~40°C											
دمای محیط											
20%~95% (No condensing)											
رطوبت											
-15~60 °C (Battery: 0~40 °C)											
دما											
The altitude should not exceed 1000m, and the height above 1000m should be reduced to a maximum of 4000m. Refer to IEC62040											
ارتفاع											
نمایشگر											
Load level, Battery level, AC mode, Battery mode, Bypass mode, So on											
LCD											
استاندارد											
EN/IEC 61000, EN/IEC 62040, GB/T7260, GB/T4943, YD/T1095, TLC											
استاندارد											
ابعاد فیزیکی											
395*190*340		395*190*340		395*145*245		392*145*225		276*145*225			
ابعاد											
مدیریت											
RS232, Intelling slot selectable											
Interface											

MPC GH Series

