

کاربرد: دیتا سنتر، تجهیزات هوشمند، تجهیزات صنعتی و مخابراتی، ابزار دقیق و...

MPC HI POWER Series

ویژگی های اصلی:

- نسل جدید تکنولوژی On-Line Double Conversion
- تکنولوژی پیشرفته رکتی فایر با IGBT
- دامنه ولتاژ وسیع ورودی و فرکانس
- قابلیت تنظیم تعداد باتری (ولتاژ DC)
- قابلیت پارالل
- قابلیت کار در حالت ECO
- قابلیت روشن شدن با باتری (cold start)
- دارای LCD جهت نمایش وضعیت UPS به همراه آلامر شنیداری
- حفاظت های کامل (بار اضافی، اتصال کوتاه، تخلیه بیش از حد باتری، گرمای بیش از حد و ...)
- مدیریت هوشمند باتری



مشخصات فنی							
HI10	HI15	HI20	HI30	HI40	HI60	HI80	مدل دستگاه
On-Line Double Conversion							تکنولوژی
10k / 8k	15k / 12k	20k / 16k	30k / 24k	40k / 32k	60k / 48k	80k / 64k	ظرفیت (VA/W)
380/400/415Vac, (3Ph+N+PE)							ولتاژ نامی
208 ~ 478Vac							دامنه تغییرات ولتاژ
40Hz ~ 70Hz							دامنه فرکانس
≥0.99							ضریب قدرت نامی (PFC)
2% (100% non-linear load)							THDi
380/400/415Vac, (3ph+N+PE)							ولتاژ
50/60(±0.1)Hz							فرکانس
0.8 (0.9 optional)							ضریب قدرت نامی (PFC)
سینوسی کامل							شکل موج
linear load ≤2% non- linear load ≤5%							THDv
≤110% 60 min ≤125% 10 min ≤150% 1 min (Line mode)							تحمل اضافه بار
3:1							Crest factor
سیلد لید اسید بدون نیاز به نگهداری و سرویس							نوع
±216Vdc (استاندارد)							ولتاژ
±192V/±204V/±216V/±228V/±240Vdc (قابل تنظیم جهت مدت زمان برق دهی)							جریان شارژ
10(Max)			20(Max)		30(Max)		دما
0° ~ 40° C							رطوبت
0~95%(non-condensing)							نویز
<55dB		<58dB					ابعاد
780*600*1200							D*W*H (mm)
128	131	132	163	210			وزن (Kg)
IEC/EN62040-1,IEC/EN60950-1							ایمنی
IEC/EN62040-2,IEC61000-4-2,IEC61000-4-3,IEC61000-4-4,IEC61000-4-5,IEC61000-4-6, IEC61000-4-8							EMC

MPC HI POWER Series

مشخصات فنی				
HI3310	HI3312	HI3316	HI3320	مدل دستگاه
On-Line Double Conversion				تکنولوژی
100k / 80k	120k / 96k	160k / 128k	200k / 160k	ظرفیت (VA/W)
380/400/415Vac, (3Ph+N+PE)				ولتاژ نامی
208 ~ 478Vac				دامنه تغییرات ولتاژ
40Hz ~ 70Hz				دامنه فرکانس
≥0.99				ضریب قدرت نامی (PFC)
2% (100% non- linear load)				THDi
380/400/415Vac(3ph+N+PE)				ولتاژ
50/60(±0.1)Hz				فرکانس
0.8 (0.9 Optional)				ضریب قدرت نامی (PFC)
سینوسی کامل				شکل موج
linear load ≤2%		non- linear load ≤5%		THDv
≤110% 60 min	≤125% 10 min	≤150% 1 min	(Line mode)	تحمل اضافه بار
3:1				Crest factor
سیلد لید اسید بدون نیاز به نگهداری و سرویس				نوع
±192V/±204V/±216V/±228V/±240Vdc				ولتاژ
30(Max)		40(Max)		جریان شارژ
0° ~ 40° C				دما
0~95%(non-condensing)				رطوبت
<65dB				نویز
780*600*1600				ابعاد D*W*H (mm)
286	317	348	355	وزن (Kg)
IEC/EN62040-1,IEC/EN60950-1				ایمنی
IEC/EN62040-2,IEC61000-4-2,IEC61000-4-3,IEC61000-4-4,IEC61000-4-5,IEC61000-4-6, IEC61000-4-8				EMC