

MPC-BY 33 Series

■ کاربرد:

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

■ رنج توان دستگاه:

60Kva -80 Kva

■ ویژگی های اصلی:

- کنترل دیجیتال پیشرفته DSP برای پایداری و قابل اعتمادتر کردن سیستم کنترل
- طراحی On-line Duple Conversion، با استفاده از فناوری تصحیح ضریب توان (PFC)،
- ضریب توان ورودی تا ۰.۹ است.
- ضریب توان خروجی ۰.۹ است (۰.۸ اختیاری است)، با ظرفیت بار واقعی بالاتر
- مدیریت هوشمند شارژ باتری (۳۲-۴۰ عدد باتری)
- پورت های ارتباطی شامل: USB یا RS۴۸۵، کارت SNMP (اختیاری)، کارت پارالل
- حالت کار ECO، برای مدیریت اقتصادی انرژی
- قابلیت موازی کردن دستگاه ها حداکثر تا ۴ دستگاه با عملکرد باتری مشترک



80ks	60ks	مدل دستگاه
80kva/72kw	60kva/54kw	توان دستگاه KVA/KW
ورودی		
208-478Vac 3P4W+G		محدوده ولتاژ
45-55Hz at 50 Hz/54-66Hz at 60Hz (self-adapting)		محدوده فرکانس کاری
$\geq 0/99$		ضریب توان ورودی
خروجی		
380/400/415Vac(1±1%)3P4W+G		ولتاژ خروجی و ضریب تغییرات
Synchronized with input ; mains frequency $\geq$ maximum $\pm 10\%$, output frequency is 50 ($\pm 0/2\%$)Hz ; 50/60 $\pm 0/2\%$ (battery)		فرکانس خروجی
121A	91A	جریان خروجی
0/9		ضریب توان خروجی
$\leq 2\%$ Liner ; $\leq 5\%$ non-liner		اعوجاج هارمونیک خروجی
3;1		Crest Factor
Load $\leq 110\%$:60 mins; Load $\leq 125\%$: 10mins; Load $\leq 150\%$:1 min; Load $\geq 150\%$ shutdown immediately		میزان اضافه بار خروجی
0ms		زمان سوئیچ (برق شهر به اینورتر در حالت باتری)
normal mode $\geq 94/5\%$		راندمان
باتری		
default ± 192 Vdc		مقدار ولتاژ باتری
32~40		تغییرات تعداد باتری
20A max		جریان شارژ
مشخصات ظاهری		
865*300*960		ابعاد (L*W*H)mm
85.5kg		وزن (Kg)
شرایط محیطی		
0~40°C		دمای کاری
<1500m		ارتفاع
_25~55°C		دمای نگهداری انبار
0-95%(non-condensing)		رطوبت نسبی

MPC-BY 33 Series