



Sentry MPS-HP

- تکنولوژی On Line Double Conversion
- یو پی اس مختص کارهای صنعتی (با توان 100 الی 400KVA)
- رکتیفایر با تکنولوژی IGBT

- دارای کمترین THDI ورودی (کمتر از 3%)
- دارای مدار اصلاح ضریب توان بالاتر از 0.99
- دارای ترانس ایزوله در خروجی

- راندمان بالا در حالت On-Line و حالت ECO
- بالاترین ایمنی و اطمینان
- امکان سرویس دهی از راه دور

- سیستم یو پی اس دوگانه (Dual Bus System)
- شکل موج سینوسی کامل
- کنترل پیشرفته میکروپروسسوری

- ارتباط پیشرفته (RS232, SNMP Dry Contacts)
- قابلیت توسعه تا ۸ عدد UPS بصورت پارالل
- بازه ولتاژ و فرکانس ورودی گسترده

- تامین نیرو با کیفیت بالا
- ثبت و ذخیره خطاها با تاریخ و ساعت
- کنترل از راه دور و ارسال سیگنال به راه دور

- مجهز به کاملترین مدارهای حفاظتی
- مدار حفاظت باتری و تست کامل آن
- ولتاژ خروجی قابل تنظیم



Sentry MPS-HP

Three - phase input / Three - phase output

مشخصات فنی

MPS-HP 200	MPS-HP 160	MPS-HP 120	MPS-HP 100	مدل
------------	------------	------------	------------	-----

ورودی

380 - 400 - 415 Vac three Phase	ولتاژ کاری (Vac)
400Vac \pm 20%	محدوده ولتاژ ورودی (Vac)
45 ~ 65 Hz	محدوده فرکانس (Hz)
\pm 2% (selectable from \pm 1% to \pm 5% from the front panel)	محدوده مجاز فرکانس
<2.5%	اعوجاج هارمونیک جریانی
>0.99	ضریب توان ورودی
3	تعداد فاز
0 ~ 100% in 30sec configurable	Soft Start

باتری

lead, open vase acid and VRLA, AGM / GEL; NiCd	نوع
Zero	ریپل ولتاژ AC
0,5 Vx°C	جبران خودکار دما

خروجی

200 / 160	160 / 128	120 / 96	100 / 80	توان (KVA / KW)
3 + N				تعداد فاز
380 - 400 - 415 Vac Three-phase + N				ولتاژ (Vac)
\pm 1%				ثبیت استاتیک
\pm 5% in 10msec				ثبیت دینامیک
\leq 1%				هارمونیک ولتاژ خطی
\leq 3%				هارمونیک ولتاژ غیر خطی
50 / 60 Hz configurable				فرکانس (Hz)
Sinusoidal				شکل موج
3:1				Crest Factor
110%/120%/150% for 1h/10min/1min				اضافه بار

سیستم

910	800	700	656	وزن (Kg)
1000x850x1900		800x850x1900		ابعاد (wdh) (mm)
Voltage- free contacts (configurable)				ارسال سیگنال به راه دور
EPO and Bypass				کنترل از راه دور
Double RS232 + remote contacts + 2communication interface slot				پورت ارتباطی
Up to 94%				راندمان
63 ~ 68 dBA at 1m				نویز
0°C to 40°C				درجه حرارت کاری
< 95% non condensing				میزان رطوبت قابل قبول
IP20				درجه حفاظت
Light grey (RAL 7035)				رنگ
Safety: EN62040-1 and Directive 2006/95/EC EMC: EN62040-2 and Directive 2004/108/EC				استانداردهای اجباری
(Voltage Frequency Independent) VFI - SS - 111				طبقه بندی در IEC 62040-3

Sentry MPS-HP

Three - phase input / Three - phase output

مشخصات فنی

MPS-HP 400	MPS-HP 300	MPS-HP 250	مدل
			ورودی
380 - 400 - 415 Vac three Phase			ولتاژ کاری (Vac)
400Vac ± 20%			محدوده ولتاژ ورودی (Vac)
45 ~ 65 Hz			محدوده فرکانس (Hz)
±2% (selectable from ±1% to ±5% from the front panel)			محدوده مجاز فرکانس
<3%			اعوجاج هارمونیک جریانی
>0.99			ضریب توان ورودی
3			تعداد فاز
0 ~ 100% in 30sec configurable			Soft Start
			باتری
lead, open vase acid and VRLA, AGM / GEL; NiCd			نوع
Zero			ریپل ولتاژ AC
0,5 Vx°C			جبران خودکار دما
			خروجی
400 / 320	300 / 240	250 / 200	توان (KVA / KW)
3 + N			تعداد فاز
380 - 400 - 415 Vac Three-phase + N			ولتاژ (Vac)
±1%			ثبیت استاتیک
±5% in 10msec			ثبیت دینامیک
≤1%			هارمونیک ولتاژ خطی
≤3%			هارمونیک ولتاژ غیر خطی
50 / 60 Hz configurable			فرکانس (Hz)
Sinusoidal			شکل موج
3:1			Crest Factor
110% / 120% / 150% for 1h/10min/1min			اضافه بار
			سیستم
1700	1400	1000	وزن (Kg)
1500x1000x1900	1000x850x1900		ابعاد (wdh) (mm)
Voltage- free contacts (configurable)			ارسال سیگنال به راه دور
EPO and Bypass			کنترل از راه دور
Double RS232 + remote contacts + 2communication interface slot			پورت ارتباطی
Up to 94%			راندمان
78 dBA at 1m	63 ~ 68 dBA at 1m		نویز
0°C to 40°C			درجه حرارت کاری
< 95% non condensing			میزان رطوبت قابل قبول
IP20			درجه حفاظت
Light grey (RAL 7035)			رنگ
Directives 73/23-93/68-89/336 Safety IEC EN62040-1 EMC IEC EN62040-2; Performance IEC EN62040-3			استانداردهای اجباری
(Voltage Frequency Independent) VFI - SS - 111			طبقه بندی در IEC 62040-3