



یو پی اس Zener مدل Master HP

100 to 600 kVA



قابلیت مانیتورینگ



قابلیت توسعه Parallel



بر پایه ترانس ایزوله



ایستاده



سه فاز به سه فاز



یو پی اس Online

✓ توسعه به صورت پارالل تا ۸ دستگاهه غیر هم توان

✓ مجهز به نمایشگر LCD کاربر پسند

✓ امکان مانیتورینگ تحت شبکه

✓ اینورتر بر پایه ترانس ایزوله

✓ اشغال کمترین فضای ممکن

✓ شاخص MTBF بالا (بیشتر از ۲۵۰ هزار ساعت)



یو پی اس Master HP با توپولوژی Online، راندمان و درجه اطمینان بالا، حفاظت حداکثری را برای مصرف کننده‌های حساس فراهم می‌آورد. طراحی مطابق با استاندارد IEC 62040 3 و VFI SS 111 و اینورتر بر پایه ترانس ایزوله، منجر به کیفیت بالای ولتاژ و فرکانس خروجی این یو پی اس شده است. یو پی اس مجهز به رکتی فایر IGBT همراه با کنترل پیشرفته میکروپروسسوری می‌باشد. این یو پی اس با انواع دیزل ژنراتور سازگار بوده و به خوبی سنکرون می‌گردد؛ علاوه بر این مصرف کننده را از هر نوع نویزی که ممکن است در اثر استفاده از دیزل ژنراتور بوجود آید، محافظت می‌نماید. میزان تأثیرپذیری برق ورودی (چه برق شبکه چه دیزل ژنراتور) از بابت تغذیه مصرف کننده‌ها توسط یو پی اس، صفر می‌باشد. فن‌های تعبیه شده در بخش فوقانی دستگاه، عملاً نیاز به دسترسی جانبی یا پشت یو پی اس را از میان برده و اجازه می‌دهند تا یو پی اس در مجاورت دیوار قرار گیرد.



شبکه‌های کامپیوتری



پزشکی و آزمایشگاهی



حمل و نقل و ناوبری



کارخانجات صنعتی



ایمنی و امنیتی

MHT 600	MHT 500	MHT 400	MHT 300	MHT 250	MHT 200	MHT 160	MHT 120	MHT 100	مدل	
مشخصات ورودی										
380, 400, 415 VAC three phase									ولتاژ نامی	
400 VAC ±20% @ full load									محدوده ولتاژ	
45 to 65 Hz									محدوده فرکانس	
> 0.99									ضریب توان	
< 3%									اعوجاج جریان (THDi)	
Terminal block									رابط ورودی	
مشخصات مسیر بی‌پس										
380, 400, 415 VAC three phase with neutral									محدوده ولتاژ مسیر بی‌پس	
50 or 60 Hz selectable									محدوده فرکانس مسیر بی‌پس	
مشخصات خروجی										
600 kVA / 540 kW	500 kVA / 450 kW	400 kVA / 360 kW	300 kVA / 270 kW	250 kVA / 225 kW	200 kVA / 180 kW	160 kVA / 144 kW	120 kVA / 108 kW	100 kVA / 90 kW	توان	
380, 400, 415 VAC three phase with neutral (selectable)									ولتاژ نامی	
Static variation: ±1%, Dynamic variation: ±5% in 10 ms									محدوده ولتاژ	
50 or 60 Hz selectable (tolerance 0.05%)									محدوده فرکانس	
0.9									ضریب توان	
< 1% with linear load, < 3% with non-linear load									اعوجاج ولتاژ (THDu)	
Sinusoidal									شکل موج	
up to 95.5% in Online mode, up to 98.5% in Smart active mode									راندمان	
Terminal block									رابط خروجی	
مشخصات باتری										
40 × 12 VDC = 480 VDC									ولتاژ × تعداد	
حفاظت‌ها										
100% < Load < 125% for 10 minutes, 125% < Load < 150% for 1 minute, 150% < Load < 200% for 7 seconds									اضافه بار	
Over-current, short-circuit, over-voltage, under-voltage, over-temperature, excessive low battery									پارامترهای حفاظتی	
Line failure, battery low, over-load, fault conditions									آلارم‌ها	
مشخصات فیزیکی										
2100 × 1000 × 1900 mm		1500 × 1000 × 1900 mm		1000 × 850 × 1900 mm			800 × 850 × 1900 mm		ابعاد (ارتفاع × عمق × عرض)	
2831 kg	1720 kg	1720 kg	1500 kg	1060 kg	970 kg	835 kg	750 kg	700 kg	وزن	
شرایط محیطی										
Ambient: min 0 °C, max 40 °C, Recommended for battery life: 20 to 25 °C									دمای کاری	
max 95% non-condensing									رطوبت کاری	
1000 m @ nominal power (Derating 1% power for every 100 m above 1000 m, max 6000 m)									ارتفاع کاری	
70 to 72 dBA @ 1 m				63 to 68 dBA @ 1 m						نویز شنیداری
سایر مشخصات										
Double RS-232, dry contacts, 2 slots for communications interface									ارتباطات	
European directives: L V 2014/35/EU low voltage Directive EMC 2014/30/EU electromagnetic compatibility Directive Standards: Safety IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; RoHS compliant Classification in accordance with IEC 62040-3 (Voltage frequency Independent) VFI - SS - 111									استانداردها	