

یو پی اس Zener مدل Multi Sentry

30 to 200 kVA



قابلیت مانیتورینگ



قابلیت توسعه Parallel



نمایشگر LCD



ایستاده



سه فاز به سه فاز



یو پی اس Online

✓ امکان توسعه به صورت پارالل تا ۶ دستگاه

✓ محدوده انتخاب وسیع توان از 30 تا 200kVA

✓ راندمان بالا تا ۹۶/۵ درصد در وضعیت Online

✓ اشغال کمترین فضای ممکن

✓ امکان مانیتورینگ تحت شبکه

✓ مجهز به نمایشگر LCD کاربر پسند



یو پی اس Multi Sentry با توپولوژی Online انتخابی ایده آل برای مراکز داده، سرورها، سیستم‌های مخابراتی و مصرف‌کننده‌های حساس می‌باشد. استفاده از اینورتر سه سطحی با کیفیت بالا منطبق با استاندارد IEC EN 62040 3 و VFI-SS-111 منجر به کاهش تلفات سوئیچینگ و افزایش راندمان تا ۹۶/۵ درصد در وضعیت کاری Online گردیده است. مشخصات فنی با استاندارد بالا در این یو پی اس، امکان تغذیه انواع بارهای سلفی و خازنی را فراهم آورده است؛ از جمله بارهایی با جریان لحظه‌ای زیاد نظیر موتورها، کمپرسورها و... بدون تأثیر مخرب در ولتاژ خروجی یو پی اس تغذیه می‌گردند. Multi Sentry با انواع دیزل ژنراتور سازگار بوده و به خوبی سنکرون می‌گردد؛ علاوه بر این مصرف‌کننده را از هر نوع نویزی که ممکن است در اثر استفاده از دیزل ژنراتور بوجود آید، محافظت می‌نماید. ویژگی توسعه توان یا افزایش قابلیت اعتماد سیستم (Redundancy) با پارالل نمودن تا ۶ دستگاه یو پی اس در دسترس می‌باشد.



شبکه‌های کامپیوتری



بزشکی و آزمایشگاهی



حمل و نقل و ناوبری



کارخانجات صنعتی



ایمنی و امنیتی

MST 200	MST 160	MST 125	MST 100	MST 80	MST 60	MST 40	MST 30	مدل
مشخصات ورودی								
380, 400, 415 VAC three phase								ولتاژ نامی
400 VAC $\pm 20\%$ @ full load								محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz (tolerance 40 to 72 Hz)								محدوده فرکانس
> 0.99 (full linear load)								ضریب توان
$\leq 2.5\%$				$< 3\%$				اعوجاج جریان (THDi)

مشخصات مسیر بای پس

380, 400, 415 VAC three phase (180 to 264 VAC selectable for each phase)								محدوده ولتاژ مسیر بای پس
50 or 60 Hz (tolerance $\pm 5\%$ selectable)								محدوده فرکانس مسیر بای پس

مشخصات خروجی

200 kVA / 200 kW	160 kVA / 160 kW	125 kVA / 112.5 kW	100 kVA / 90 kW	80 kVA / 72 kW	60 kVA / 54 kW	40 kVA / 36 kW	30 kVA / 27 kW	توان
380, 400, 415 VAC single phase (selectable)								ولتاژ نامی
380 to 400 VAC, Static variation $\pm 1\%$, Dynamic variation $\pm 3\%$								محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz (tolerance 0.01%)								محدوده فرکانس
1				0.9				ضریب توان
$\leq 1\%$ with linear load, $\leq 3\%$ with non-linear load								اعوجاج ولتاژ (THDu)
Sinusoidal								شکل موج
up to 99% in Smart active mode								راندمان

مشخصات باتری

Only external batteries				Internal or external batteries				نوع باتری
40 x 12 VDC = 480 VDC								ولتاژ x تعداد
n/a				6 hours to 90%				مدت زمان شارژ باتری داخلی

حفاظت‌ها

100% < Load < 125% for 10 minutes, 125% < Load < 150% for 1 minute, 150% < Load < 168% for 5 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

840 x 1035 x 1900 mm		650 x 830 x 1600 mm		500 x 830 x 1600 mm			440 x 823 x 1320 mm		ابعاد (ارتفاع x عمق x عرض)							
460 kg		450 kg		250 kg		220 kg		200 kg		190 kg		145 kg		135 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
max 50 dBA @ 1 m (in Smart active mode)		max 63 dBA @ 1 m (in Smart active mode)				max 40 dBA @ 1 m (in Smart active mode)		نویز شنیداری

سایر مشخصات

USB, DB9 with RS-232, 3 slots for communications interface, REPO, input contacts								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