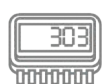




یوپی اس Zener مدل Multi Sentry

160, 200 kVA



نمایشگر LCD



قابلیت توسعه Parallel



مانیتورینگ تحت شبکه

PF=1
kVA=kW

ضریب توان یک



سه فاز به سه فاز

VFI
TYPE

یوپی اس Online

✓ امکان توسعه به صورت پارالل تا ۶ دستگاه

✓ راندمان بالا تا ۹۶/۵ درصد در وضعیت Online

✓ امکان مانیتورینگ تحت شبکه

✓ حداقل تأثیرپذیری منابع ورودی

✓ اشغال کمترین فضای ممکن

✓ مجهز به نمایشگر LCD کاربرپسند



یوپی اس Multi Sentry با توان ۱۶۰ و ۲۰۰ کیلو ولت آمپر، یک سیستم پیشرفته تغذیه بدون وقفه (UPS) با دوگانه آنلاین (VFI-SS-111) مطابق استاندارد IEC EN 62040-3 است. این دستگاه با راندمان تا ۹۶/۵ درصد، ضریب توان ورودی ۰/۹۹ و اعوجاج هارمونیک کل (THDi) کمتر از ۲/۵ درصد (در توان 200 kVA) ارائه می‌شود و برای حفاظت از سیستم‌های حساس مخابراتی و دیتاستر ایده‌آل است. مشخصات فنی با استاندارد بالا در این یوپی اس، امکان تغذیه انواع بارهای سلفی و خازنی را فراهم آورده است؛ از جمله بارهایی با جریان لحظه‌ای زیاد نظیر موتورهای و کمپرسورها بدون تأثیر مخرب در ولتاژ خروجی یوپی اس تغذیه می‌گردند. ضریب توان خروجی یک، نشاندهنده توانایی بالای دستگاه در تغذیه انواع بارهای مهمی، سلفی و خازنی به یک میزان است. Multi Sentry محدوده پذیرش ولتاژ ورودی گسترده‌ای دارد که آن را قادر می‌سازد بخش رکتی‌فایر خود را حتی در سطوحی کمتر از ۴۰ درصد ولتاژ نامی (در بار معادل نصف ظرفیت) فعال نگه دارد؛ این ویژگی موجب کاهش دفعات انتقال به حالت باتری، جلوگیری از دشارژ غیرضروری و قابلیت اطمینان سیستم می‌گردد. نمایشگر LCD با رزولوشن ۱۲۸×۲۴۰ پیکسل به خوبی مقادیر ورودی، خروجی، درصد بار و میزان شارژ باتری‌ها را نمایش می‌دهد. وضعیت کاری یوپی اس و اِلمان‌های داخلی دستگاه به صورت گرافیکی نمایش داده می‌شود. طراحی کم‌حجم به منظور اشغال کمترین فضای ممکن، هزینه‌های مدیریت را کاهش داده و گزینه‌ای مقرون‌به‌صرفه برای زیرساخت‌های حیاتی است.



شبکه‌های کامپیوتری



پزشکی و آزمایشگاهی



حمل و نقل و ناوبری



کارخانجات صنعتی



ایمنی و امنیتی

جدول مشخصات فنی یوپی اس Zener مدل Multi Sentry

MST 200	MST 160	مدل
مشخصات ورودی		
380, 400, 415 VAC three-phase + N		ولتاژ نامی
400 VAC ±20% @ full load		محدوده ولتاژ
40 to 72 Hz		محدوده فرکانس
0.99 @ full load		ضریب توان
≤ 2.5%	≤ 3%	اعوجاج جریان (THDi)
مشخصات مسیر بای پس		
380, 400, 415 VAC three-phase + N, tolerance 180 / 264 (selectable)		محدوده ولتاژ مسیر بای پس
50 or 60 Hz, tolerance ±5% selectable		محدوده فرکانس مسیر بای پس
مشخصات خروجی		
200 kVA / 200 kW	160 kVA / 160 kW	توان
380, 400, 415 VAC three-phase + N (selectable)		ولتاژ نامی
static variation ±1%, dynamic variation ±3%		پایداری ولتاژ
50 or 60 Hz, stability during battery operation 0.01%		محدوده فرکانس
1		ضریب توان
≤ 1% with resistive linear load, ≤ 3% with non-linear load		اعوجاج ولتاژ (THDv)
sinusoidal		شکل موج
96.5% in online mode, up to 99% in smart active mode		راندمان
مشخصات باتری		
external		نوع باتری
40 × 12 VDC = 480 VDC		ولتاژ × تعداد
حفاظت ها		
125% for 10 min, 150% for 1 min		ظرفیت 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		آلارم ها
مشخصات فیزیکی		
840 × 1035 × 1900 mm		ابعاد (ارتفاع×عمق×عرض)
460 kg	450 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 (±2 dBA)		نویز شنیداری
سایر مشخصات		
3 slots for communications interface, USB, RS232		ارتباطات
european directives: LV 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 EN 62040-3 (voltage frequency independent) VFI – SS – 111		استانداردها