

یو پی اس Zener مدل Kronos

10 to 40 kVA



باتری متغیر



قابلیت توسعه Parallel



نمایشگر لمسی



ایستاده



سه فاز به سه فاز



یو پی اس Online

✓ امکان توسعه به صورت پارالل تا ۶ دستگاه

✓ پشتیبانی از باتری مشترک در سیستم پارالل

✓ امکان مانیتورینگ تحت شبکه

✓ بازه گسترده پذیرش ولتاژ و فرکانس ورودی

✓ دارای نمایشگر LCD کاربرپسند رنگی و لمسی

✓ کارکرد با تعداد باتری متغیر از ۳۲ تا ۴۰ عدد



یو پی اس Kronos با توپولوژی Online، مجهز به اینورتر با تکنولوژی بروز و با کیفیت بالا گزینه مناسبی برای حفاظت مصرف کننده های حساس به ویژه در حوزه فناوری اطلاعات می باشد. این یو پی اس به گونه ای طراحی شده است که کمترین فضای ممکن را اشغال نماید؛ در توان 20kVA با ۴۰ عدد باتری داخلی، تنها ۰/۲۲ متر مربع را اشغال می کند. ویژگی توسعه توان یا افزایش قابلیت اعتماد سیستم (Redundancy) با پارالل نمودن ۶ دستگاه یو پی اس با امکان استفاده از باتری های مشترک در دسترس می باشد. نمایشگر LCD چهار و نیم اینچی رنگی با قابلیت Touch screen به خوبی مقادیر پارامترهای مختلف دستگاه را نمایش می دهد. امکان فرارگیری باتری در فضای داخلی یو پی اس (تا توان 20kVA) یا ارائه آن با شارژر جریان بالا (تجهیز سفارشی) جهت شارژ باتری های External نیز فراهم می باشد.



شبکه های کامپیوتری



بزشکی و آزمایشگاهی



حمل و نقل و نوبری



کارخانجات صنعتی



ایمنی و امنیتی

KR 40 S	KR 30 S	KR 20 S	KR 15 S	KR 10 S	مدل
					مشخصات ورودی
380, 400, 415 VAC three phase					ولتاژ نامی
±20% @ 100% load, -40% to +20% @ 50% load					محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz (tolerance 40 to 70 Hz)					محدوده فرکانس
≥ 0.99 (full linear load)					ضریب توان
≤ 3%					اعوجاج جریان (THDi)
Terminal block					رابط ورودی

مشخصات مسیر بای پس

380 to 415 VAC three phase (Preventive range: ±10% adjustable ±5% to ±15%) (Critical range: ±25% adjustable ±16% to ±30%)	محدوده ولتاژ مسیر بای پس
Frequency selected (±1 Hz or ±3 Hz configurable)	محدوده فرکانس مسیر بای پس

مشخصات خروجی

40000 VA / 36000 W	30000 VA / 27000 W	20000 VA / 18000 W	15000 VA / 13500 W	10000 VA / 9000 W	توان
380, 400, 415 VAC three phase					ولتاژ نامی
380 to 415 VAC, Static variation ±1%					محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz selectable (tolerance ±0.01% free running)					محدوده فرکانس
0.9					ضریب توان
< 2% with linear load, ≤ 5% with non-linear load					اعوجاج ولتاژ (THDu)
Sinusoidal					شکل موج
up to 95% in VFI mode, up to 98% in ECO mode					راندمان
Terminal block					رابط خروجی

مشخصات باتری

Only external batteries (common battery for parallel system)	9 AH internal batteries or external batteries (common battery for parallel system)	نوع باتری
32 to 40 × 12 VDC (configurable)	26 to 40 × 12 VDC (configurable)	ولتاژ × تعداد

حفاظت‌ها

100% < Load < 110% for 60 minutes, 110% < Load < 125% for 10 minutes, 125% < Load < 150% for 1 minute	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

260 × 850 × 890 mm					ابعاد (ارتفاع × عمق × عرض)
88 kg	85 kg	76 kg	74 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 4000 m)	ارتفاع کاری
max 52 dBA @ 1 m	نویز شنیداری

سایر مشخصات

Standard RS-232, USB, 2 slots for communications interface, EPO, dry contacts, 1 IN + 3 OUT	ارتباطات
IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2	استانداردها