



یو پی اس Zener مدل Taurus

10 to 80 kVA

PF=1
kVA=kW

ضریب توان یک



قابلیت توسعه Parallel



نمایشگر لمسی



ایستاده



سه فاز به سه فاز

VFI
TYPE

یو پی اس Online

✓ توسعه به صورت پارالل تا ۶ دستگاه

✓ دارای نمایشگر LCD کاربرپسند رنگی و لمسی

✓ امکان مانیتورینگ تحت شبکه

✓ بازه گسترده پذیرش ولتاژ و فرکانس ورودی

✓ ضریب توان خروجی یک (P.F = 1)

✓ کارکرد با تعداد باتری متغیر از ۳۲ تا ۴۰ عدد



یو پی اس Taurus با توپولوژی Online، خروجی با کیفیت بالا، ولتاژ و فرکانس کاملاً تثبیت شده، پایدار و قابل اعتماد را برای مصرف‌کننده‌های حساس سه فاز تأمین می‌نماید. دامنه ولتاژ و فرکانس ورودی گسترده، منجر به سازگاری بالای این یو پی اس با انواع دیزل ژنراتورها گشته است. ویژگی توسعه توان یا افزایش قابلیت اعتماد سیستم (Redundancy) با پارالل نمودن تا ۶ دستگاه یو پی اس با امکان استفاده از باتری های مشترک در دسترس می‌باشد. نمایشگر LCD چهار و نیم اینچی رنگی با قابلیت Touch screen به خوبی مقادیر پارامترهای مختلف دستگاه را نمایش می‌دهد. امکان فرارگیری دو ست باتری در فضای داخلی یو پی اس (تا توان 40kVA) یا ارائه آن با شارژر جریان بالا (تجهیز سفارشی) جهت شارژ باتری های External نیز فراهم می‌باشد. با استفاده از درگاه کارت حافظه SD می‌توان تنظیمات دستگاه و اطلاعات ذخیره شده را از طریق نمایشگر به کارت حافظه انتقال داد.



شبکه‌های کامپیوتری



بزشکی و آزمایشگاهی



حمل و نقل و ناوبری



کارخانجات صنعتی



ایمنی و امنیتی

TS 80	TS 60	TS 40	TS 30	TS 20	TS 10	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						
80 kVA / 80 kW	60 kVA / 60 kW	40 kVA / 40 kW	30 kVA / 30 kW	20 kVA / 20 kW	10 kVA / 10 kW	توان
380, 400, 415 VAC three phase Static variation ±1%						ولتاژ نامی
380 to 415 VAC						محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz selectable (tolerance ±0.01% free running)						محدوده فرکانس
1						ضریب توان
< 1% with linear load, < 3% with non-linear load						اعوجاج ولتاژ (THDu)
Sinusoidal						شکل موج
up to 96% in VFI mode, up to 98% in ECO mode						راندمان
Terminal block						رابط خروجی
مشخصات باتری						
Only external batteries (common battery for parallel system)		7 or 9 AH internal batteries × 2 strings or external batteries (common battery for parallel system)				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						
600 × 827 × 1300 mm		440 × 840 × 1390 mm				ابعاد (ارتفاع × عمق × عرض)
210 kg	200 kg	132 kg	130 kg	86 kg	84 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 60 dBA @ 1 m		max 55 dBA @ 1 m		52 to 68 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, IEC EN 62040-3						استانداردها