

Online 3P/1P Tower

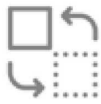
10 kVA to 30 kVA

True double-conversion

0.9 output power factor

Adjustable battery numbers

Optional n+x parallel redundancy



توسعه به صورت Parallel



قابلیت مانیتورینگ



باتری داخلی



نصب ایستاده یا رک مونت



تک فاز به تک فاز



یوپی اس Online

ویژگی‌ها

- محدوده توان از ۱۰ تا ۳۰ کیلو ولت آمپر
- یوپی اس با توپولوژی آنلاین با تبدیل دوگانه
- کارایی بالا به لطف استفاده از تکنولوژی DSP
- شکل موج خروجی کاملاً سینوسی
- ضریب توان خروجی ۰/۹
- مجهز به مدار اصلاح ضریب توان ورودی
- دارای نمایشگر LCD
- قابلیت کار با تعداد باتری متغیر
- پورت ارتباطی USB یا RS232
- محدوده وسیع پذیرش ولتاژ ورودی
- مجهز به کلید بای پس تعمیر و نگهداری
- امکان توسعه یا افزایش توان به صورت پارالل
- کاملاً سازگار با انواع دیزل ژنراتور

جدول مشخصات فنی یوپی‌اس آرشا پندار مدل Online ۳P/۱P series

30 kVA	20 kVA	15 kVA	10 kVA	توان
--------	--------	--------	--------	------

مشخصات ورودی

400 VAC three phase	ولتاژ نامی
190 to 520 VAC @ 50% load, 305 to 478 VAC @ 100% load	محدوده ولتاژ
46 to 54 Hz or 56 to 64 Hz	محدوده فرکانس
≥ 0.99 @ full load	ضریب توان
$< 6\%$ @ 100% load	اعوجاج جریان ورودی (THDi)

مشخصات خروجی

30 kVA / 27 kW	20 kVA / 18 kW	15 kVA / 13.5 kW	10 kVA / 9 kW	توان
208, 220, 230, 240 VAC single phase				ولتاژ نامی
±1%				رگولاسیون ولتاژ
50 or 60 Hz (tolerance ±0.1 Hz)				محدوده فرکانس
0.9				ضریب توان
Pure sine wave				شکل موج
AC mode: 92.1%, ECO mode: 97%	AC mode: 91.8%, ECO mode: 97%		AC mode: 91.5%, ECO mode: 97%	راندمان
≤ 2% (with linear load), ≤ 5% (with non-linear load)				اعوجاج ولتاژ (THDu)

مشخصات باتری

Sealed lead acid maintenance-free battery			نوع باتری
Standard: 18 ~ 20 (adjustable) $\times$ 3 strings, Long-run: Depending on applications	Standard: 18 ~ 20 (adjustable) $\times$ 2 strings, Long-run: Depending on applications	Standard: 18 ~ 20 (adjustable), Long-run: Depending on applications	تعداد باتری
8 hours to 90%			زمان شارژ (باتری داخلی)

حفاظت‌ها

Over-load, short-circuit, over-voltage, under-voltage, excessive low battery	پارامترهای حفاظتی
Line failure, battery low, over-load, fault conditions	آلارم‌ها

مشخصات فیزیکی

G: 300 $\times$ 815 $\times$ 1000 mm	G: 250 $\times$ 815 $\times$ 826 mm GII: 438 $\times$ 668 $\times$ 266 mm	G: 250 $\times$ 592 $\times$ 576 mm GII: 438 $\times$ 668 $\times$ 133 mm	ابعاد (ارتفاع $\times$ عمق $\times$ عرض)
G: 64 kg	G: 40 kg, GII: 45 kg	G: 28 kg, GII: 22 kg	وزن

شرایط محیطی

Ambient: min 0 °C, max 40 °C, Recommended for battery life: 20 to 25 °C			دمای کاری
$< 95\%$ non-condensing			رطوبت کاری
< 65 dBA @ 1 meter	< 60 dBA @ 1 meter	< 58 dBA @ 1 meter	نویز شنیداری

سایر مشخصات

Standard USB or RS232, slot for communication modules, EPO, Optional SNMP card	ارتباطات
--	----------