



BEHIN UPS- AP160N

ONLINE-UPS compact

1-10 kVA



- ✓ استفاده از میکرو کنترلر DSP
- ✓ استفاده از صفحه نمایش LCD با قابلیت دوران
- ✓ دارای نرم افزار مانیتورینگ و قابلیت تشخیص خطا
- ✓ دامنه وسیع ولتاژ ورودی
- ✓ اصلاح ضریب قدرت خروجی $PF=0.9$
- ✓ استفاده از مدار PFC (Power Factor Correction)
- ✓ در ورودی جهت کاهش هارمونیک
- ✓ نمایش تمام اطلاعات ورودی و خروجی به همراه باتری و قابلیت تنظیم Online, Ecomode و Frequency converter mode از روی

LCD

- ✓ مجهز به ورودی EPO (قطع فوری و اضطراری)
- ✓ جهت سازگاری با سیستم های BMS و حفاظتی)
- ✓ باتری های داخلی با قابلیت تعویض آسان
- ✓ راندمان بالا و اتلاف گرمای پایین
- ✓ امکان افزایش راندمان تا 97% در حالت کارکرد

Ecomode

- ✓ دارای فضای اختصاصی برای باتری های اضافی



مشخصات فنی یو پی اس بهین – AP160N

10KS ⁺	10K	6KS ⁺	6K	3KS ⁺	3K	2KS ⁺	2K	1KS ⁺	1K	مدل
10000VA / 9000W		6000VA / 5400W		3000VA / 2700W		2000VA / 1800W		1000VA / 900W		ظرفیت
ورودی										
220 Vac / 230 Vac / 240 Vac										ولتاژ مجاز
120 ÷ 276 Vac										تلرانس ولتاژ
براساس درصد بار 100% / 50 %										دامنه انتقال ولتاژ
176 Vac (± 3%) / 120 Vac (± 3%)										خط انتقال کم
276 Vac (± 3%)										خط انتقال زیاد
45Hz ÷ 55Hz / 54Hz ÷ 66Hz										دامنه فرکانس
<5% در بار کامل										TDHI%
> 0.99 (I/P220Vac, full RCD load)										ضریب توان
خروجی										
208 Vac ⁺⁺ / 220 Vac / 230 Vac / 240 Vac										ولتاژ مجاز
± 1%										تنظیم ولتاژ
50/60 ± 0.2%										فرکانس مجاز در حالت AC
3:1										ضریب اوج (LPEAK/LRMS)
≤2% TDH (بار خطی)										اعوجاج هارمونیک
Pure Sinewave										فرم موج خروجی
0.9										ضریب توان
باتری										
باتری سیلد لید اسید										نوع باتری
240Vac بسته به ظرفیت باتری های جانبی	12V / 9AH	180Vac بسته به ظرفیت باتری های جانبی	12V / 5AH	72 Vac بسته به ظرفیت باتری های جانبی	12V / 9AH	48 Vac بسته به ظرفیت باتری های جانبی	12v / 9AH	36 Vac بسته به ظرفیت باتری های جانبی	12V / 7.2Ah	مشخصات
	20		15		6		4		3	تعداد باتری ها
	>3.5min		>2.5min		>3 min		>3 min		>3 min	زمان بک آپ (بار معمولی)
273.0 Vdc ± 0.4 V		204.7 Vdc ± 0.4 V		81.9 Vdc ± 0.4 V		54.6 Vdc ± 0.4 V		41.1 Vdc ± 0.6 V		ولتاژ شارژ

مشخصات عمومی										
0 ms										زمان انتقال
بصورت استاندارد دارد				بصورت استاندارد ندارد						ورودی دوگانه به Bypass
بصورت انتخابی دارد				ندارد						ساختار موازی
> 93%				> 90%		> 89%		> 87%		راندمان (حالت آنالین)
438×676 ×5U	438×737 ×5U	438×676 ×3U	438×727 ×3U	438×608×2U****		438×435×2U				ابعاد، ط × ع × ا (میلیمتر)
32.5	82.5	18	46.5	13.5	33.2	12.3	30.5	9.1	15.3	وزن (کیلوگرم)
0-40°C										دمای عملکرد
رطوبت نسبی (بدون تغییر) 95% تا 0										رطوبت
<55db				<50db				<45db		میزان صدا
WinPower Software supports: Windows 95/98/NT/2000/XP/ME, Linux, Sun Solaris, IBM Aix, Compaq, True64, SGI IRIX, FreeBSD, HP-UX and MAC										رابط استاندارد با Smart USB
SNMP / AS400N Card / Modbus all optional										رابط برای درگاه های هوشمند
IEC 61000-4, IEC 62040-1, IEC 62040-2, IEC 62040-3, IEC 60950-1, IEC 62040-1, ETS 300019-2-2***										انطباق