



- قابلیت تست دستی باتری
- نمایش کد خطا جهت عیب‌یابی سریع
- تست اتوماتیک باتری در هنگام راه اندازی
- تشخیص قطع شدن اتصال باتری به دستگاه
- تنظیم اتوماتیک جریان شارژر توسط شارژر سویچینگ
- قابلیت اتصال کارت SNMP به صورت انتخابی
- دارای ورودی و خروجی ترمینالی جهت اتصال آسان به تابلوی برق
- راندمان بالا و کارکرد به صورت فرکانس بالا
- استفاده از سویچ های IGBT در اینورتر
- قابلیت تست خودکار دستگاه (از طریق پنل LCD، نرم افزار و یا تست دوره ای ۲۴ ساعته نرم افزاری)
- دارای نرم افزار مانیتورینگ
- نمایش تمام اطلاعات ورودی و خروجی به همراه باتری روی LCD
- دارای مود کاری ECO جهت صرفه جویی در مصرف برق
- دارای کلید قطع اضطراری EPO
- قابلیت راه اندازی با باتری (Cold Start)
- دارای تکنولوژی بدون ترانس Transformerless
- دارای چگالی توان بالا (توان خروجی بالا در ابعاد کوچک)

- یو پی اس آنلاین با تکنولوژی (Double Conversion)
- دارای ساختار ماژولار قابل تعویض بصورت گرم (Hot-swappable) جهت سهولت افزایش توان و تعمیرات و نگهداری
- استفاده از میکروکنترلر DSP
- دارای بیشترین ضریب توان خروجی ۱
- تعداد باتری قابل تنظیم
- دارای سایز استاندارد ۱۹ اینچی با قابلیت استفاده به دو صورت ایستاده و رکمونت
- قابلیت کارکرد بصورت موازی و باتری مشترک
- سازگار با ژنراتور
- دارای EMI Filter در ورودی، خروجی و بای‌پس
- استفاده از صفحه نمایش LCD
- دارای فیوز حفاظت جریان
- دارای مدار حفاظت درمقابل صاعقه و جهش ولتاژ ناشی از سویچینگ
- استفاده از مدار PFC (Power factor correction) در ورودی جهت کاهش هارمونیک
- قابلیت تنظیم ولتاژ خروجی از روی LCD
- قابلیت کار به صورت مبدل فرکانس از ۵۰ هرتز به ۶۰ هرتز
- قابلیت ارتباط به کامپیوتر از طریق پورت RS\_232 و USB
- دارای قالب فیزیکی سفارشی بر اساس نیاز مشتری

قالب سفارشی

17U			ارتفاع کابینت
1	2	4	تعداد ماژول UPS
3	2	0	تعداد ماژول باتری

<b>EASY MODULE 3/1 10KVA</b>	<b>EASY MODULE 3/3 10KVA</b>	مدل
سه فاز ورودی، تکفاز خروجی	سه فاز ورودی، سه فاز خروجی	فاز
10	10	ظرفیت مازول موازی
<b>ورودی</b>		
3x360/380/400/415 VAC (3PH+N+PE)	3x360/380/400/415 VAC (3PH+N+PE)	ولتاژ نامی
190~520 VAC (3 PH) @50% Load 305~478 VAC (3PH) @100% Load		بازه ولتاژ ورودی
40~70Hz		بازه فرکانسی
≥0.99 @100% Load		ضریب توان (PF)
در بار کامل خطی <4%		هارمونیک جریان ورودی (THDi)
<b>خروجی</b>		
208*/220/230/240 VAC (L+N)	360/380/400/415 VAC (3PH+N)	ولتاژ خروجی
1		ضریب توان خروجی (PF)
±1%		درصد تنظیم ولتاژ
46~54Hz, 56~64Hz		بازه فرکانسی (برق شهر) (باتری)
50Hz/60Hz ± 0.1Hz		
3:1		Crest Ratio
≤2%THD @Linear Load ≤3%THD @Non-linear Load		هارمونیک ولتاژ خروجی
0		زمان سوئیچ
0		سوئیچ به اینورتر
سینوسی کامل		شکل موج در حالت باتری
<b>راندمان</b>		
94%	94%	حالت برق شهر
97%	97%	حالت ECO
92.5%	93%	حالت باتری
93%	93.5%	
<b>باتری</b>		
±12V/9Ah		ولتاژ باتری
قابل تنظیم 32~40 pcs		تعداد باتری
±192V (12V x 32pcs)		ولتاژ نامی
±240V (12V x 40pcs)		ولتاژ پیشینه
±192V (12V x 32pcs)		ولتاژ کمینه
±218V		ولتاژ شارژ
۹ ساعت تا شارژ ۹۰٪ باتری		زمان شارژ در حالت عادی
±4A		جریان شارژ
<b>نمایشگر</b>		
درصد بار، درصد باتری، نمایشگر خطا، حالت کارکرد UPS، ولتاژ ورودی خروجی، زمان دشارژ		LCD
<b>مشخصات فیزیکی</b>		
678 x 418 x 129 (3U)		ابعاد (DxWxH mm)
20.5		وزن (Kg)
<b>مشخصات محیطی</b>		
بدون تقطیر 95%		رطوبت
کمتر از ۵۵dB در فاصله یک متری		سطح نویز
<b>ارتباطات</b>		
Windows2000/2003/7/8/10, Linux, MacOS, XP, VISTA		RS232/USB
SNMP Manager and Web Browser		SNMP بصورت انتخابی