

## Volta Easy Series

## ویژگی ها و قابلیت ها

### یوپی اس آنلاین با تکنولوژی (Double Conversion)

### تک فاز ورودی و تک فاز خروجی

(در توان های 1KVA، 2KVA و 3KVA)



- ضریب قدرت خروجی معادل ۰,۸
- بازه عملکردی بسیار گسترده در حالت برق شهر از ۱۱۰ ولت تا ۳۰۰ ولت (این بازه وابسته به درصد بار است)
- مجهز به مدارات اصلاح ضریب توان ورودی PFC (ضریب توان ورودی بیش از ۰,۹۹)
- درصد هارمونیک بسیار پایین ولتاژ خروجی
- استفاده از فیلترهای EMI در ورودی و خروجی
- استفاده از شارژر سویچینگ با الگوی شارژ Float
- قابلیت تنظیم دامنه ولتاژ خروجی در ۵ دامنه متفاوت (۲۴۰/۲۳۰/۲۲۰/۲۰۸/۲۰۰)
- دارای فیوز حفاظتی در ورودی و خروجی دستگاه
- داری حفاظت در مقابل اتصال کوتاه در خروجی
- دارای دو مدل باتری داخلی و باتری اکسترنال
- قابلیت عملکرد با فرکانس های ۵۰ و ۶۰ هرتز
- استفاده از بدنه فلزی با پوشش پودری
- دارای خروجی های ارت دار مجهز به فیوز
- امکان اتصال به کامپیوتر با استفاده از نرم افزار
- دارای نمایشگر LED جهت اطلاع از وضعیت عملکرد دستگاه
- قابلیت انجام تنظیمات مختلف شامل فرکانس خروجی، ولتاژ خروجی، تنظیم عملکرد ECO، تنظیم بازه بای پس و غیره
- مجهز به شارژر های داخلی با آمپراژ بالا و قابل تنظیم تا ۶ آمپر

# Volta Easy Series

# جدول مشخصات

VOLTA Easy 2K		VOLTA Easy 2K		VOLTA Easy 1K		مدل	
<b>ورودی</b>							
3000 VA / 2400 W		2000 VA / 1600 W		1000 VA / 800 W		توان	
200/208/220/230/240VAC							
110~300VAC (براساس 50% بار)							
160~280VAC (براساس 100% بار)							
40 Hz ~ 70 Hz							
≥ 0.99							
<b>خروجی</b>							
0.8							
تکفاز							
سینوسی کامل							
0 میلی ثانیه							
200/208/220/230/240VAC ±1% (قابل تنظیم)							
50 Hz ± 0.25 Hz یا 60Hz ± 0.3 Hz (تنظیم اتوماتیک)							
THD≤6% در بار غیر خطی / THD≤3% در بار خطی							
3:1							
90%							
88%							
88%							
83%							
<b>باتری</b>							
12V / 9Ah عدد باتری 6		12V / 9Ah عدد باتری 4		12V / 9Ah عدد باتری 2		مدل باتری داخل	
6		4		2		مدل باتری	
1A / 2A / 4A / 6A ( قابل تنظیم)							
<b>نمایشگر</b>							
درصد بار، سطح شارژ باتری، حالت برق شهر، حالت بکاپ، حالت بای پس، نشانگر خطا							
هر 4 ثانیه (بکاپ) - هر 1 ثانیه (کاهش ظرفیت باتری) - هر 0.5 ثانیه (اضافه بار) بوق ممتد (خطا)							
<b>ارتباطات</b>							
درگاه ارتباطی RS232							
<b>شرایط محیطی</b>							
0-40°C / تا 90% بدون تقطیر							
کمتر از 50dBA تا شعاع یک متر							
<b>مشخصات فیزیکی</b>							
27.6		17		9.8		وزن [kg]	
190×421×318		145×397×220		145×282×220		ابعاد [mm] (ارتفاع×عمق×عرض)	
7.4		6.8		4.1		وزن [kg]	
145×397×220							
145×282×220							
ابعاد [mm] (ارتفاع×عمق×عرض)							