

دیتا شیت سانورتر 3.2 کیلووات رستار سولار

مدل	سانورتر 3.2 کیلووات
قدرت نامی	3200 ولت آمپر / 3000 وات
ورودی AC	
ولتاژ	230 ولت AC
محدوده ولتاژ قابل انتخاب	170~280 ولت AC (برای کامپیوتر های شخصی) 90~280 ولت AC (برای لوازم خانگی)
خروجی AC	
تنظیم ولتاژ AC	230 ولت AC $\pm 5\%$
قدرت موج	6400 ولت آمپر
بارده (پیک) پنل به سانورتر	98 %
بارده (پیک) پنل به باتری	94 %
زمان انتقال	10 میلی ثانیه (برای کامپیوتر های شخصی)، 20 میلی ثانیه (برای لوازم خانگی)
باتری	
ولتاژ باتری	24 ولت DC
ولتاژ شارژ شناور	27 ولت DC
حفاظت از شارژر بیش از حد	33 ولت DC
شارژر خورشیدی و شارژر AC	
نوع شارژر خورشیدی	MPPT
ماکزیمم قدرت آرایه پنل	3000 وات
محدوده MPPT/ولتاژ کاری	30~400 ولت DC
ماکزیمم ولتاژ مدار باز آرایه پنل خورشیدی	400 ولت DC
جریان ورودی ماکزیمم	1/13 آمپر
ماکزیمم جریان شارژ خورشیدی	80 آمپر
ماکزیمم جریان شارژ AC	60 آمپر
ماکزیمم خورشیدی + جریان شارژ AC	80 آمپر
فیزیکی	
ابعاد (طول*ارتفاع) (mm)	357*273*95