

Sunverter Series

ویژگی ها و قابلیت ها



- اینورتر با خروجی سینوسی کامل با قابلیت استفاده اولویت بندی شده از سلول خورشیدی و یا برق شهر
- سائز کامپکت، قابل نصب بروی دیوار با IP حفاظتی بالا
- دارای شارژر بسیار قوی 50 آمپر
- قابلیت عملکرد بصورت اینورتر یا یوپی‌اس
- قابلیت تغذیه از برق شهر، باتری و یا سلول خورشیدی
- مناسب برای کارکرد با باتری‌های سنگین
- قابل استفاده برای کامپیوتر، تجهیزات شبکه و دوربین مدار بسته
- قابلیت شارژ اتوماتیک باتری در هنگام اتصال به برق شهر
- دارای حفاظت درمقابل اضافه جریان
- حفاظت درمقابل اضافه ولتاژ ورودی و خروجی
- دارای برد حفاظت درمقابل اتصال معکوس باتری
- دارای شکل موج ولتاژ سینوسی کامل با فرکانس 50 هرتز در حالت کارکرد روی باتری
- استفاده از باتری در صورت خارج شدن برق شهر از حد پذیرش
- مجهز به نمایشگر LCD و تنظیمات بسیار متنوع جهت اولویت دهی استفاده از ورودی، نحوه عملکرد دستگاه و...
- استفاده از میکروکنترلر جهت کنترل عملکرد دستگاه
- دارای نشانگرهای نوری جهت اعلان وضعیت کاری دستگاه روی باتری و برق شهر
- مجهز به شارژر سویچینگ سه سطحی و استفاده از شارژر در حالت float جهت افزایش طول عمر باتری‌ها
- مجهز به فن هوشمند با کنترل دور جهت کاهش مصرف انرژی
- دارای هشداردهنده صوتی جهت اعلام قطع برق



Sunverter Series

جدول مشخصات

Sunverter 1k	Sunverter 1k	Sunverter 1k	Sunverter 1k	Sunverter 1k	مدل
5000	4000	3000	2000	1000	توان [VA]
ورودی					
90-280 ولت (قابلیت تنظیم ولتاژ مجاز سطح ایین دستگاه از 90 تا 170 ولت)					ولتاژ
50Hz / 60Hz (تشخیص خودکار)					فرکانس
40-65Hz					بازه عملکردی فرکانس
خروجی					
0.8					ضریب توان
230 ±5% ولت (سینوسی کامل)					ولتاژ (استفاده از باتری)
50Hz / 60Hz					فرکانس (استفاده از باتری)
کمتر از 10 ms					زمان سوئیچ
باتری					
باتری سیلد لید اسید					نوع
4 عدد باتری 12 ولتی (48VDC)	2 عدد باتری 12 ولتی (24VDC)	1 عدد باتری 12 ولتی (12VDC)		تعداد باتری	
50 آمپر (قابلیت تنظیم از طریق LCD و استپ های 10 آمپری)					آمپر شارژ
نمایشگر					
نمایش حالت کار کرد دستگاه (روشن یا خاموش بودن- استفاده از باتری- شارژ باتری و...) و انجام کلیه تنظیمات مختلف دستگاه					نمایشگر LCD
شرایط محیطی					
0 – 55°C					دما
تا 95% بدون تقطیر					رطوبت
کمتر از 40dBA تا شعاع یک متر					نویز صوتی
متغییر بسته به سفارش					رده حفاظتی
مشخصات فیزیکی					
9.8	9.8	6.9	6.4	5	وزن خالص [kg]
120×295×468		100×271×355		95×240×316	ابعاد [mm] (ارتفاع × عرض × عمق)