

خلاصه ویژگی‌های یو پی اس های

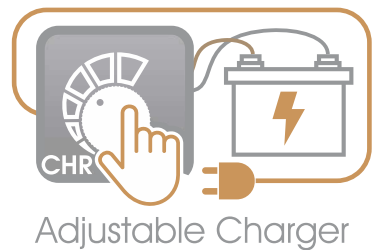
لاین اینتراکتیو

GATE SINE XP

1000VA, 2000VA

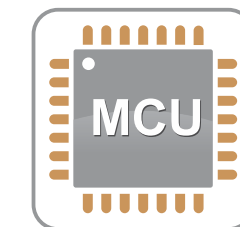
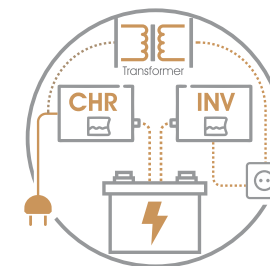


GATE SINE XP



3 جریان شارژ قابل تنظیم (5,10) آمپر

قابل تنظیم بودن جریان شارژر دستگاه این امکان را فراهم میکند که باتریهای با ظرفیت مختلف را با جریان شارژ متناسب با آمپر ساعت آنها شارژ کرد. در این صورت طول عمر باتری بیشتر میشود و همچنین زمان شارژ مجدد باتریها قابل تنظیم بوده و در اختیار مصرف کننده قرار می گیرد.



Micro controller

1 دارای تکنولوژی لاین اینتراکتیو

دستگاه های لاین اینتراکتیو در صورتی که برق شهر از کیفیت نسبتا خوبی برخوردار نباشد، با استفاده از ترانس دامنه آنها به حد مطلوب رسانده و به مصرف کننده ارائه میدهند. در صورتیکه برق شهر قطع شود و یا از محدوده قابل قبول خارج شود از باتری و اینورتر استفاده میکنند تا برق باکیفیت تولید کرده به مصرف کننده ارائه دهند. این مدل مجهز به استابلایزر داخلی است که امکان افزایش یا کاهش ولتاژ برق ورودی را بصورت اتوماتیک داراست.

2 استفاده از میکروکنترلر

پردازنده های دیجیتال مانند مغز متفکر سیستم عمل میکنند. نمونه برداری از پارامترهای مختلف، پردازش سریع و دقیق این پارامترها، تصمیم گیری های کاملا هوشمند و اجرای سریع این دستورات از وظایف این پردازنده های قدرتمند است. از دیگر مزایای این تکنولوژی می توان به عدم نویز پذیری، استفاده از قطعات کمتر و در نتیجه احتمال خرابی پایین تر، ایرادیابی خودکار و سریع خطا، قابلیت اطمینان بالا و طراحی منوی پیشرفته با تنظیمات گسترده اشاره کرد.

نمایشگر و آلامر

- نشانگر LCD جهت نمایش کارکرد با برق شهر یا باتری
- نشانگر LCD جهت نمایش مقادیر ولتاژ ورودی و خروجی
- هشدار دهنده صوتی در زمان قطع برق و یا کاهش میزان شارژر باتری
- دارای پریز و سوکت خروجی IEC ارت دار جهت اتصال مطمئن به مصرف کننده

سیستم های حفاظتی

- حفاظت درمقابل اضافه جریان مصرف کننده
- حفاظت درمقابل اضافه ولتاژ و یا کاهش دامنه ولتاژ ورودی
- حفاظت درمقابل افزایش ناگهانی ولتاژ و صاعقه
- حفاظت درمقابل برگشت ولتاژ خروجی روی ترمینال ورودی

مشخصات فیزیکی دستگاه

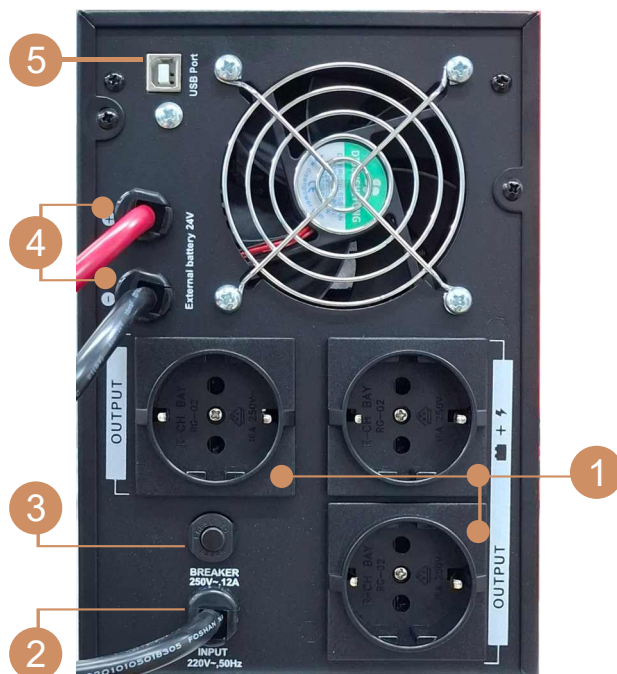
توان (VA)	وزن (Kg)
1000	8.5
2000	14.6

توان (VA)	پهنا (mm)
1000	122
2000	192



توان (VA)	ارتفاع (mm)
1000	192
2000	330

توان (VA)	عمق (mm)
1000	345
2000	375

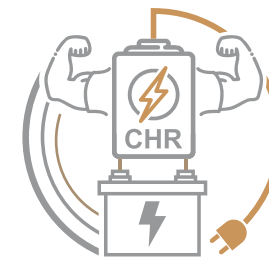


اتصالات دستگاه

- 1 پریزهای خروجی
- 2 برق ورودی
- 3 فیوز
- 4 کابل های اتصال به باتری خارجی
- 5 درگاه USB

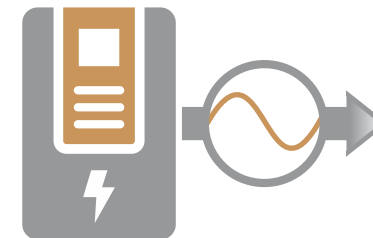
4 دارای شارژر بسیار قدرتمند جهت اتصال باتری با ظرفیت های بسیار بالا تا 100Ah

جریان شارژر این دستگاه بسیار بالا بوده و قادر است باتریهای با تعداد و ظرفیت بالا را تغذیه نماید. بدین ترتیب قبل از رخداد خاموشی بعدی، باتری ها سریعاً شارژ شده آماده تغذیه بار می باشند.



5 دارای شکل موج خروجی سینوسی کامل

شکل موج ولتاژ خروجی این دستگاه ها از نوع سینوسی کامل می باشد.



سایر ویژگی ها

- قابلیت برق دهی طولانی مدت در حالت باتری (Long Backup Time)
- استابلیزر داخلی جهت تثبیت اتوماتیک ولتاژ خروجی
- مدیریت پیشرفته باتری
- قابلیت شارژر باتری ها بدون نیاز به روشن شدن دستگاه
- کنترل ولتاژ باتری برای جلوگیری از تخلیه بیش از اندازه باتری
- دارای شارژر سوئیچینگ با کنترل جریان جهت افزایش طول عمر باتری
- مجهز به نمایشگر LCD جهت سهولت ارتباط با کاربر
- نمایش ولتاژ خروجی، ولتاژ ورودی، مقدار بار، سطح شارژر باتری در LCD
- مقابل دستگاه و حالت عملکردی برق / باتری
- دارای شارژر قوی با حالت انتخاب جریان شارژر 5 یا 10 آمپر با قابلیت انتخاب دستی

Gate Sine XP 2000	Gate Sine XP 1000	مدل
2000	1000	ورودی
145~275 V		توان (VA)
45/65Hz		ولتاژ
		فرکانس
		خروجی
0.8		ضریب توان
50±0.1Hz /60±01Hz % (Auto Sensing)		فرکانس
220~240 Vac		ولتاژ (در حالت برق شهر)
220Vac±5%		ولتاژ (در حالت استفاده از اینورتر و باتری)
Typical 2~6ms, Max.10ms		زمان سوئیچ
Automally shut down in 60sec by 110% load, and shut down in 5sec by 120% load		ظرفیت اضافه بار
		باتری
باتری سیلد لیداسید		نوع
6 الی 8 ساعت (90% ظرفیت)		زمان شارژ مجدد
2 عدد	2 عدد	تعداد باتری 12 ولتی
5/10 آمپر		جریان شارژ
		نمایشگر
ولتاژ ورودی، ولتاژ خروجی، حالت برق، حالت باتری، میزان بار، اضافه بار، ظرفیت باتری، کمبود باتری		نمایشگر
		محافظت
اتصال کوتاه، اضافه بار، فیلتر حذف نویز، اسپایک، شارژ یا تخلیه بیش از حد باتری		حفاظت ها
		ارتباطات
USB		پورت ارتباطی
		شرایط محیطی
0-40 C°		دما
تا 90% بدون تقطیر		رطوبت
کمتر از 50dBA در فاصله کمتر از یک متری		نویز صوتی
IP20		رده حفاظتی
		مشخصات فیزیکی
14.6	8.5	وزن خالص (Kg)
375X 192 X 330	345X 122 X 192	ابعاد (mm) (ارتفاع × پهنا × عمق)