



Smart and Secure Technology
فناوری هوشمند و ایمن

ups تمام سینوسی نماوا مدل: S-120 ☐ S-60 ☐



گارانتی اینورتر

۳۶

ماه

گارانتی باتری ها

۶

ماه

خدمات پس از فروش: ۰۲۱ ۷۸۴۹۵

داخلی ۲



کارت گارانتی

تاریخ تولید:

شماره سریال:

نام خریدار: _____

آدرس خریدار: _____

آدرس فروشنده: _____

۱ - این ضمانت نامه با خط خوانا و بدون قلم خوردگی تکمیل گردد. (در غیر این صورت فاقد اعتبار می باشد)

۲ - هنگام مراجعه به سرویس گران این شرکت، ارائه این کارت الزامی است.

۳ - محصولات، گد به اثر ضربه، آتش، نوسانات برق، ورود مایعات و اجسام خارجی و استفاده

نامناسب و نصب توسط افراد غیر مجاز بوجود آمده باشد، تحت پوشش این ضمانت نامه قرار

نمی گیرد.

۴ - در حقیقت و نگهداری کارت ضمانت نامه دقت نمایند. (التماس صادر نخواهد شد)

شرایط گارانتی و خدمات:

گارانتی این محصول تحت لیسانس شرکت امید الکترونیک نماوا

می باشد. گارانتی مدار اینورتر ۳۶ ماه گارانتی باتری های دستگاه ۶ ماه

مهر و امضاء:

دفترچه راهنمای

ups تمام سینوسی نماوا مدل: S-60 ☐ S-120 ☐



معرفی محصول..... ۳

ویژگی های کلیدی..... ۴

جدول مشخصات فنی دستگاه..... ۵

نحوه استفاده..... ۷

نکات ایمنی و هشدارها..... ۹

جدول مصرف برخی وسایل..... ۱۰

معرفی محصول

UPS-220 ولت سینوسی نماوا مدل S-60&S-120

انتخابی هوشمند برای مصارف اضطراری در زمان قطعی یا بی کیفیت بودن برق

جهت تامین برق کلیه وسایل برقی، الکترونیکی و الکترومکانیکی

و تجهیزات مساس پزشکی و مخابراتی



جدول مماسبه توان مصرفی برقی لوازم برقی و الکترونیکی

نوع وسیله	توان مصرفی (وات)	مدت زمان (ساعت) تقریبی کارکرد دستگاه بر اساس باتری ۶۰ آمپر	مدت زمان (ساعت) تقریبی کارکرد دستگاه بر اساس باتری ۱۲۰ آمپر
تلوزیون	100	5	10
لامپ LED	10	50	100
یخچال ساید بای ساید	600	1	2
یخچال معمولی	400	1	3
تلفن بی سیم	50	10	20
پنکه	50	10	20
یخچیل آبگرمکن	300	2	3
آکواریم	100	5	10
کولر آبی ۵۰۰ لی	800	0	1
کامپیوتر (کیس-کیبورد-موس-مانیتور)	150	3	7
لب تاب	50	10	20
مودم	10	50	100
دستگاه پوز	30	17	33
شارژر موبایل	20	25	50
دزدگیر	40	13	25
DVR	30	17	33
دوربین مدار بسته	15	33	67
ترازوی دیجیتال	20	25	50
چک پارکینگ	400	۱۲۰ دقیقه	۲۴۰ دقیقه
کریگر برقی	600	۹۰ دقیقه	۱۸۰ دقیقه
پایانه فروشگاهی (پرینتر+بارکد خوان)	150	3	7
دستگاه اتوماتر جشم پزشکی	120	4	8

مهمت مماسبه توان مصرفی دستگاه های مورد نیاز باید توان فرومهی دستگاه ها را باهم جمع کرده و با توان فرومهی UPS بسنویید.

برای مثال مهمت استفاده همزمان تلوزیون (لوستر یا امتساب لامپ LED) و پنکه باید توان همه این وسایل را با هم به شکل زیر جمع کنید.

تلوزیون (۱۰۰W)، لوستر یا امتساب (۱۰۰W)، لامپ (۱۰۰W) + پنکه (۵۰W)

۱۰۰+۱۰۰+۵۰=۲۵۰ وات

توان فرومهی UPS مدل S-۱۲۰=۱۰۰۰W با باتری ۱۲۰ آمپر

۱۰۰۰/۲۵۰=۴

پس در مجموع این دستگاه ها ۴ ساعت بدون وقفه کار خواهند کرد.

نکات ایمنی و هشدارها:



- دستگاه را از رطوبت و گرمای زیاد دور نگاه دارید.
- از تهویه مناسب دستگاه اطمینان حاصل نمایید.
- از سیم‌های فرسوده و غیر مجاز استفاده نکنید.
- از دسترسی اطفال به دستگاه جلوگیری نمایید.
- در صورت تخلیه کامل باتری‌ها، حتماً فوراً باتری‌ها را شارژ نمایید.
- در زمان‌های عدم استفاده بلند مدت، ممتماً باتری‌ها را بیشتر از ۲۰ درصد و کمتر ۸۵ درصد شارژ نمایید.



ویژگی های کلیدی

- توان فروجی دائم: ۱۰۰۰ وات(مدل S-120)
- توان فروجی لمظه‌ای: ۱۶۰۰ وات(مدل S-120)
- توان فروجی دائم: ۵۰۰ وات(مدل S-60)
- توان فروجی لمظه‌ای: ۱۱۰۰ وات(مدل S-60)
- شکل موج فروجی: سینوسی خالص
- شارژ هوشمند باتری‌ها با جلوگیری از تخلیه کامل:
- مفظ ۲۰٪ شارژ برای باتری‌های لیتیوم
- نمایشگرهای دیجیتال: ولتاژ برق شهر و ولتاژ باتری
- ورودی برق شهر: ۲۲۰ ولت
- فروجی برق: ۲ عدد پریز ۲۲۰ ولت
- سیستم فنک‌کننده: دو فن (دافلی و فارچی)
- مدار PWM هوشمند و آنلاین
- محافظت از مصرف‌کننده در برابر جریان‌های بالا
- بدنه فلزی مقاوم با رنگ سفید آنتی‌استاتیک
- ابعاد: ۳۳*۲۲*۱۲ سانتی‌متر
- گارانتی دستگاه: ۳۶ ماه
- گارانتی باتری‌ها: ۶ ماه



جدول مشخصات فنی دستگاه

مقدار	مشخصه
S-120&S-60	مدل
سینوسی کامل	شکل موج
۱۰۰۰ وات	توان خروجی دائم
۱۶۰۰ وات	توان خروجی لحظه‌ای
۲۲۰ ولت	ولتاژ خروجی
برق شهر	ورودی برق
شارژ هوشمند، تهویه هوشمند کنترل دما، محافظ بار اضافی	سیستم‌ها
ولتاژ برق ۲۲۰ ولت فرم‌ی ۰ و ولتاژ باتری	نمایشگر
فلز مقاوم صنعتی با رنگ کوره‌ای آنتی استاتیک	جنس بدنه
۳۶ ماه	مدت زمان گارانتی
لیتیوم - پلیمر	نوع باتری
۳۳*۲۲*۱۲ سانتی متر	ابعاد



دستگاه به صورت هوشمند باتری‌ها را شارژ می‌کند و از تخلیه کامل باتری جلوگیری می‌کند. در زمان وصل بودن برق شهر دستگاه به صورت هوشمند کلیه مصرف‌کننده‌ها را به برق شهر متصل می‌کند و در زمان قطع شدن برق شهر، اتوماتیک دستگاه روی باتری‌ها سوئیچ می‌شود. پس نیاز به کار فاضی نیست و می‌توانید به صورت دائم از دستگاه به صورت آنلاین استفاده کنید.

نمونه استفاده و راه اندازی



ابتدا سیم دوشاخه دار مخصوص برق ۲۲۰ ولت ورودی دستگاه را به برق شهر متصل کنید.

سپس وضعیت شارژ باتری و ولتاژ خروجی دستگاه را با کمک نمایشگرها بررسی کنید.

مصرف کننده را به پریز خروجی ۲۲۰ ولت متصل کنید.



باتری لیتیوم پلیمر با طول عمر بالا و مجهز به مدار کنترل هوشمند BMS

مدار آنلاین و دارای کابل دوشاخه دار جهت وصل به پریز برق شهر

مجهز به فن سوپر توربو جهت تهویه مناسب مدار و باتری ها

وزن بسیار سبک و استحکام بالا

مناسب تامین برق کلیه تجهیزات از جمله تجهیزات مساس به فرکانس مانند تجهیزات

مخابراتی و پزشکی

NAMAVA