

توضیحات:

یو پی اس های سری NS-SINE POWER که دارای کنترلر دیجیتالی PWM می باشد هنگام قطع برق و اختلالات برقی در خروجی شکل موج سینوسی کامل ایجاد می کنند و از بارهای متصل به یو پی اس حفاظت کامل را به عمل می آورند. این سیستم ها برای حفاظت از پکیج حرارتی، سیستم های کامپیوتری حساس، سیستم های نظارت تصویری، امنیتی و حفاظتی و نیز سیستم های تجاری و فروش در مقابل اختلالات برق طراحی شده اند. از طرف دیگر، در این یو پی اس ها نرم افزار کنترلر دستگاه از طریق شبکه و اینترنت (نظارت از راه دور) تعبیه شده است.



SINE POWER 700

سیستم های حفاظتی:

- حفاظت از بارهای متصل به ups در مقابل رعد و برق و افزایش ناگهانی ولتاژ برق.
- حفاظت در مقابل برگشت ولتاژ روی دو شاخه ورودی در حالت استفاده از باتری.
- حفاظت از بارهای متصل به ups در مقابل تغییرات ولتاژ خروجی خارج از محدوده مجاز.
- حفاظت در مقابل نویز های common mode موجود در برق شهر.
- حفاظت در مقابل اضافه بار و اتصال کوتاه در خروجی.
- حفاظت در مقابل تخلیه غیر مجاز باتری.
- حفاظت در مقابل ولتاژ بالاتر از حد مجاز شارژ باتری.
- حفاظت از خط تلفن / فکس / مودم / شبکه.

کاربردها:

- مناسب برای پکیج حرارتی
- مناسب برای سیستم های کامپیوتری
- مناسب برای سیستم های نظارت تصویری، امنیتی و حفاظتی و نیز سیستم های تجاری و فروش



سیستم حفاظتی



سیستم کامپیوتری

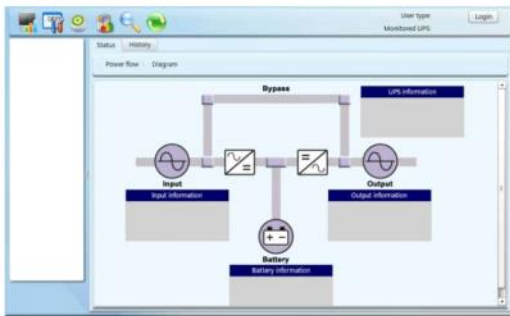
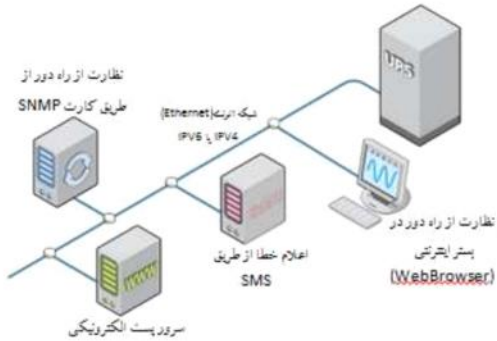


پکیج حرارتی



LINE INTERACTIVE

نرم افزار مانیتورینگ یو پی اس

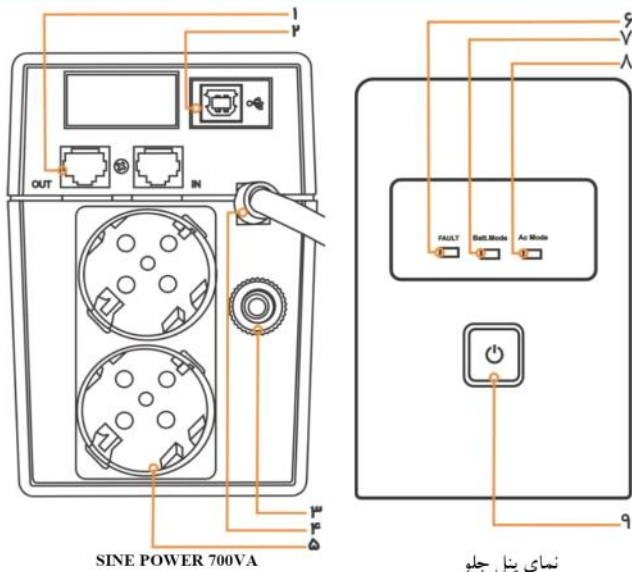


ویژگی های یو پی اس:

- دارای کنترلر PWM مبتنی بر ایجاد شکل موج خروجی بصورت کاملا سینوسی
- قابلیت تثبیت ولتاژ در هنگام افت ولتاژ یا افزایش ولتاژ در بازه (157-295VAC)
- توانایی حذف نویز های تداخلی الکترومغناطیسی EMI و رادیویی RFI
- مجهز به باتری سیلد اسید داخلی
- دارای تکنولوژی (VI)
- محافظ برق ایده آل برای سرورهای کوچک و رایانه های شخصی
- دارای کنترلر میکروپروسور با قابلیت اطمینان بالا
- دارای پورت حفاظتی RJ-45
- دارای پانل های LED برای تنظیم عملکرد وضعیت یو پی اس
- قابلیت استفاده از سیستم های مدیریت یو پی اس (مجهز به پورت ارتباطی USB)
- طراحی شارژر ۳ مرحله ای هوشمند باتری برای بهینه کردن کارایی باتری (ABM)

توضیحات در مورد نرم افزار

View power یک نرم افزار پیشرفته مدیریتی ups می باشد. این نرم افزار اجازه می دهد تا از راه دور یک یا چند یو پی اس ، در یک محیط شبکه ای توسط LAN یا اینترنت نظارت و مدیریت شوند. این نرم افزار نه تنها می تواند مانع از دست دادن داده ها در هنگام قطع برق و باعث ذخیره کردن داده های برنامه نویسی شود بلکه از خاموش شدن سیستم عامل در طول قطع برق نیز محافظت می کند. (یعنی امکان ذخیره سازی و بستن فایل های باز، خاموش نمودن سیستم عامل را فراهم می کند).



شماره گذاری:

۱. محافظ ورودی/خروجی مودم، فکس و شبکه
۲. پورت ارتباطی USB
۳. فیوز مدار ورودی (محافظ ورودی)
۴. کابل ورودی برق شهر
۵. پریز های خروجی
۶. نمایشگر خطا
۷. نمایشگر Backup mode (مد باتری)
۸. نمایشگر حالت نرمال ورودی AC
۹. دکمه power

مشخصات فنی یوپی اس سری SINE POWER

مدل	NS-SINE POWER 700
ظرفیت	700VA/420W
ورودی	
ولتاژ	220/230/240 VAC
محدوده ولتاژ	157-295VAC
محدوده فرکانس	50 Hz
خروجی	
ثبات ولتاژ AC (برق شهر) (مد باتری)	± 10%
محدوده فرکانس (در حالت مد باتری)	50 Hz ± 1Hz
زمان انتقال	2-4 ms (به طور نرمال)
شکل موج (مد باتری)	سینوسی کامل
باتری و شارژر	
نوع و تعداد باتری	12 V / 7 Ah×1
زمان شارژ مجدد	4 ساعت
محافظت	
محافظت کامل	اضافه بار، تخلیه باتری و شارژ اضافه
نمایشگر	
نمایشگر LED	مد AC، مد باتری، خطا
هشدار	
مد باتری	صدای (BIB) هر 10 ثانیه
شارژ کم باتری	صدای (BIB) هر ثانیه
بار اضافه	صدای (BIB) هر 0.5 ثانیه
تعویض باتری	صدای (BIB) هر 2 ثانیه
نمایش خطا	در هنگام بروز خطا صدای (BIB) به طور مداوم
مشخصات فیزیکی	
ابعاد D×W×H	328×100×145
وزن خالص (Kgs)	5.2
الزامات محیطی	
رطوبت	0-90 % RH @ 0- 40°C (غیرمترکم)
میزان نویز	کمتر از 10db
کنترل و نگهداری	
پورت USB	Supports Windows2 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows2 7/8, Linux, Unix, and MAC

NIROOSAN

صنایع الکترونیک نیروسان

WWW.NIROOSAN.COM

تهران - میدان فاطمی، به سمت گلپا، خیابان جهانمهر، خیابان بوعلی سینا (غربی)، پلاک ۴۷، طبقه ۵، واحد ۴

info@niroosan.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۸۴۲۵۱

NIROOSAN