



توضیحات:

یو پی اس های سری SUPER CHARGER برای افزایش مدت زمان پشتیبانی دستگاه ها و تجهیزات در هنگام بروز قطع طولانی مدت برق، بکار میروند و قادر به اتصال به کابینت باتری های خارجی می باشند. این مدل یو پی اس ها مجهز به تثبیت کننده ولتاژ در دومرحله افزایش ولتاژ و یک مرحله کاهش ولتاژ می باشند. عملکرد این نوع UPS به گونه ای است که در طول زمان افت ولتاژ و اضافه ولتاژ طولانی، نیاز به استفاده از باتری به حداقل رسیده و در نتیجه این عملکرد، طول عمر باتری افزایش می یابد.

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 مناسب برای تجهیزات اکتیو شبکه (هاب، سوئیچ، روتر و....)
- مناسب برای سیستم های درب (کرکره) برقی، اندازه گیری، کامپیوتر های شخصی و....
- مناسب برای سیستم های نظارت تصویری، امنیتی، حفاظتی

LINE INTERACTIVE



تجهیزات اکتیو شبکه



سیستم حفاظتی

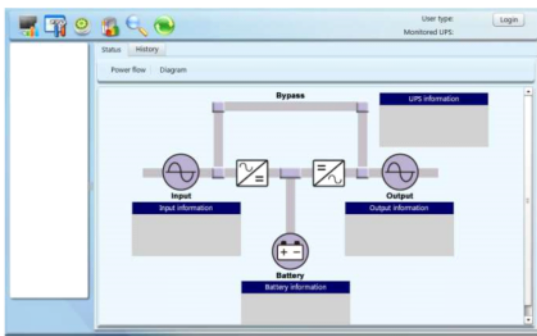
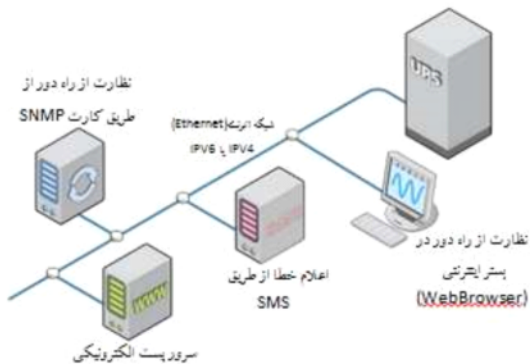


سیستم کامپیوتری



درب (کرکره) برقی

نرم افزار مانیتورینگ یو پی اس



ویژگی های یو پی اس:

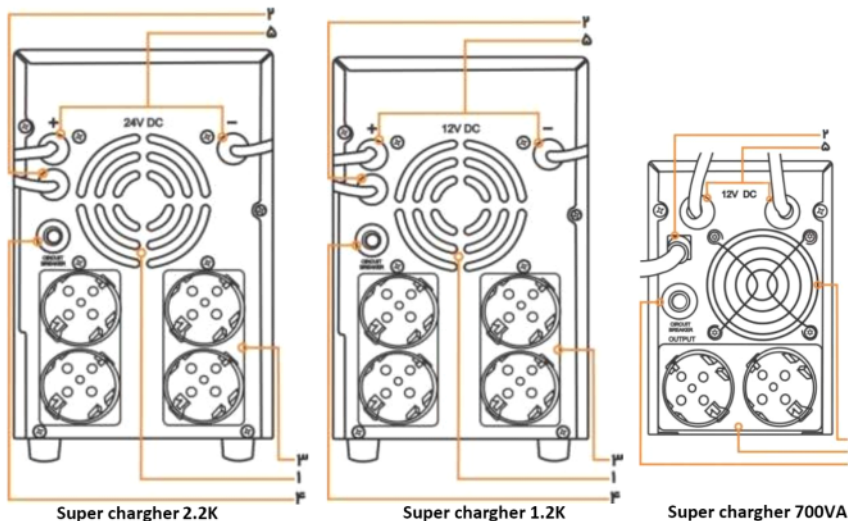
- قابلیت ایجاد شکل موج سینوسی شبیه سازی در خروجی
- دارای کنترلر میکروپروسسور با قابلیت اطمینان بالا
- قابلیت تثبیت ولتاژ در هنگام افت ولتاژ یا افزایش ولتاژ در بازه (135-305VAC)
- توانایی حذف نویز های تداخلی الکترومغناطیسی EMI و رادیویی RFI
- توانایی ارائه 10 ساعت Backup
- دارای تکنولوژی (VI)
- قابلیت انتخاب جریان شارژر
- قابلیت شارژ در حالت غیرفعال
- مجهز به روشن شدن به روش Cold start
- توانایی راه اندازی خودکار از حالت مد باتری به مد AC

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 با 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. فن و دریچه های هوا
۲. کابل ورودی برق شهر
۳. پریز های خروجی
۴. فیوز مدار ورودی (محافظ ورودی)
۵. کابل های متصل به کابینت باتری خارجی



NIROOSAN

مشخصات فنی یوپی اس های سری SUPER CHARGER

SUPER CHARGER 2.2K	SUPER CHARGER 1.2K	SUPER CHARGER 700	مدل
2200VA/1320W	1200VA/720W	700VA/420W	ظرفیت
ورودی			
230 VAC			ولتاژ
135-305 VAC			محدوده ولتاژ
50 Hz			محدوده فرکانس
خروجی			
± 10%			ثبات ولتاژ AC (برق شهر) (مد باتری)
50 Hz ± 1Hz			محدوده فرکانس (در حالت مد باتری)
2-4 ms (به طور نرمال)			زمان انتقال
شکل موج سینوسی شبیه سازی شده (شکل سینوسی)			شکل موج (مد باتری)
باتری و شارژر			
24 VDC	12 VDC		ولتاژ باتری
27.4VDC±2%	13.7 VDC ± 2%		ولتاژ شناور شارژر
5A/10A/15A/20A (تنظیم شده از طرف تولید کننده)	2.5A/6A/10A (تنظیم شده از طرف تولید کننده)		ماکزیمم جریان شارژ
حفاظت			
بار اضافه، تخلیه باتری و شارژ اضافه			محافظت کامل
نمایشگر			
LED سبز رنگ			مد AC
LED زرد رنگ چشمک زن			مد باتری
LED قرمز رنگ			خطا
هشدار			
صدای (BIB) هر ثانیه			شارژ کم باتری
صدای (BIB) هر 0.5 ثانیه			اضافه بار
صدای (BIB) 2 بار در هر ثانیه			تعویض باتری
در هنگام بروز خطا صدای (BIB) به طور مداوم			نمایش خطا
مشخصات فیزیکی			
395×145×220		358×968×14.5	ابعاد D×W×H
13.55	9.0	5.8	وزن خالص (Kgs)
الزامات محیطی			
0-90°C رطوبت نسبی (غیرمترکم)			رطوبت
کمتر از 30db			میزان نویز

NIROOSAN

WWW.NIROOSAN.COM

info@niroosan.com

صنایع الکترونیک نیروسان

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

تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۸۴۲۵۱

NIROOSAN