



توضیحات:

یو پی اس های سری NS-ECO POWER محافظتی جامع با قابلیت ارائه توان بالا در بسته اقتصادی هستند. این مدل یو پی اس ها در مقایسه با سری های قدیمی با مشخصات یکسان، دارای ابعاد جمع و جورتری می باشند و محافظت بیشتری را در برابر نوسانات شدید، ارائه می کنند. سری های NS-ECO POWER مجهز به یک تثبیت کننده ولتاژ بوده و همچنین دارای فیلتر EMI در برابر نویزهای تداخلی الکترومغناطیسی می باشند و در هنگام قطع برق، خروجی پایدار و عاری از هرگونه اختلالات ولتاژی را برای تجهیزات متصل شده به یو پی اس فراهم می کنند.

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 کامپیوترهای شخصی و تجهیزات جانبی آنها
- مناسب برای تجهیزات اکتیو شبکه (هاب، سوئیچ، روتر و...)
- مناسب برای سیستم های صوتی و تصویری منازل، آیفون تصویری، سیستم اطفاء حریق، درب های (کرکره های) برقی، نظارت تصویری و....



LINE INTERACTIVE



درب (کرکره) های برقی



سیستم حفاظتی

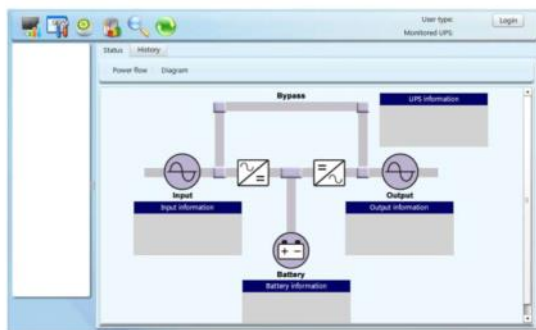
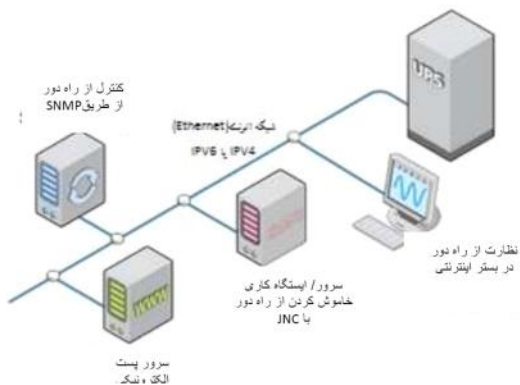


تجهیزات اکتیو شبکه



کامپیوتر های خانگی

نرم افزار مانیتورینگ یو پی اس

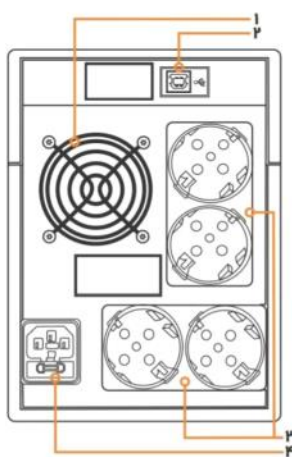


ویژگیهای یو پی اس:

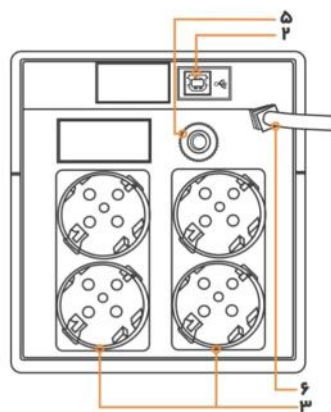
- مجهز به مکانیزم روشن شدن به روش Cold start
- توانایی تثبیت ولتاژ در بازه (157-295VAC)
- دارای تکنولوژی (VI)
- مجهز به باتری سیلد اسید داخلی
- دارای حجم و وزن پایین
- دارای نمایشگر LED یا LCD برای تنظیم عملکرد وضعیت یو پی اس
- تکنولوژی IGBT و یا طراحی بدون ترانس
- شارژر هوشمند با کاهش 50٪ زمان شارژ
- مجهز به پورت ارتباطی هوشمند USB و پورت حفاظتی (RJ-45/RJ-11 به صورت اختیاری)
- شکل موج سینوسی شبیه سازی شده در خروجی
- توانایی راه اندازی خودکار
- قابلیت شارژ در حالت غیرفعال
- توانایی حذف نویزهای تداخلی الکترومغناطیسی EMI
- دارای کنترلر میکروپروسسور با قابلیت اطمینان بالا

توضیحات در مورد نرم افزار

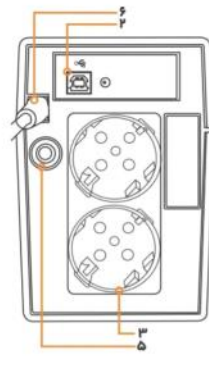
View power یک نرم افزار پیشرفته مدیریتی ups می باشد. این نرم افزار اجازه می دهد تا از راه دور یک یا چند یو پی اس، در یک محیط شبکه ای توسط LAN یا اینترنت نظارت و مدیریت شوند. این نرم افزار نه تنها می تواند مانع از دست دادن داده ها در هنگام قطع برق و باعث ذخیره کردن داده های برنامه نویسی شود بلکه از خاموش 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).



Eco power 2200/1600VA



Eco power 1200VA



Eco power 700/450VA

شماره گذاری:

۱. فن و دریچه های هوا
۲. پورت ارتباطی USB
۳. پریزهای خروجی UPS
۴. ورودی برق شهر AC
۵. فیوز خودکار (محافظت ورودی)
۶. کابل، ورودی برق شهر

مشخصات فنی یوپی اس هاس سری ECO POWER

ECO POWER 3000	ECO POWER 2000	ECO POWER 1600	ECO POWER 1200	ECO POWER 700	مدل
3000VA/1800W	2000VA/1200W	1600VA/960W	1200VA/720W	700VA/420W	ظرفیت
ورودی					
220/230/240 VAC					ولتاژ
157-295 VAC					محدوده ولتاژ
50 Hz					محدوده فرکانس
خروجی					
220/230/240 VAC					ولتاژ خروجی
±10%					تنظیم ولتاژ AC
50 Hz ±1 Hz					محدوده فرکانس
8 ms بطور نرمال	2-4 ms بطور نرمال				زمان انتقال
شکل موج سینوسی شیبه سازی شده (شبه سینوسی)					شکل موج
باتری					
4×12V/9AH	2×12V/10AH (YUASA)	2×12V/9AH	2×12V/7AH 2×12V/9AH(LCD)	1×12V/7AH 1×12V/9AH(LCD)	نوع و تعداد باتری
6-8 ساعت	4-6 ساعت				زمان شارژ
حفاظت					
حفاظت از بارهای اضافه، شارژ اضافه و تخلیه باتری					حفاظت کامل
نمایشگر					
نمایش مد باتری، مد AC، سطح باتری و کاهش میزان باتری، اضافه بار، ولتاژ ورودی و خروجی و خطا					نمایشگر LCD
LED سبز رنگ دوم تا پنجم از سمت راست سطح بار رانشان می دهند.		LED سبز رنگ	LED سبز رنگ	LED سبز رنگ	مدل AC
LED سبز رنگ چشمک زن دوم تا پنجم از سمت راست ظرفیت باتری را در حالت دشارژ نشان می دهند.		LED زرد رنگ	LED سبز رنگ چشمک زن	LED سبز رنگ	مد باتری
LED قرمز رنگ		بدون پاسخ		خطا	خطا
هشدار					
صدای (BIB) هر 10 ثانیه					مد باتری
صدای (BIB) هر ثانیه					شارژ کم باتری
صدای (BIB) هر 0.5 ثانیه					بار اضافه
صدای (BIB) هر 2 ثانیه					اخطار برای جایگزین کردن باتری
صدای (BIB) بطور مداوم					خطا
مشخصات فیزیکی					
436×213×145	397×146×205	397×146×205	350×146×160	287×100×142	ابعاد D×W×H
23	11.5	11.1	8.0	4.25	وزن خالص (Kgs)
ویژگی های محیطی					
(غیر متراکم) 0-90%RH@0-40°C					رطوبت
کمتر از 40 دسیبل					سطح نویز
کنترل و نگهداری					
Supports Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7, Linux, Unix, and MAC					پورت USB

NIROOSAN

صنایع الکترونیک نیروسان

WWW.NIROOSAN.COM

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

info@niroosan.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۸۴۲۵۱