

نمونه باتری های ارزان قیمت



باتری های یو پی اس و باتری های مخصوص یو پی اس



قیمت باتری ارزان برای ups

لیست قیمت باتری ارزان برای یو پی اس با قیمت همکاری خوب در زیر
میتوانید باتری های مورد نظر خود را انتخاب کرده یا تماس گرفته و
باتری ها با مد های دیگر را قیمت بگیرید.

باتری های مخصوص یو پی اس



باتری های نایس اصلی و باتری های با قیمت ارزان در قم



برای خرید باتری های ارزان قیمت برای یو پی اس می‌توانید در لیست زیر قیمت باتری ارزان قم و تهران و ارسال به تمامی نقاط ایران

باتری ارزان به قیمت دولتی نمایندگی باتری

سیستم یو پی اس از وسایل الکتریکی حساس در برابر نوسانات برق محافظت کرده و از تعمیرات و عقب افتادگی هزینه‌بردار جلوگیری می‌نماید. یو پی اس برای محافظت از دستگاه‌های الکتریکی حساس، ثبات جریان و برق تقویتی فراهم نموده و به آنلاین ماندن برنامه های حساس کمک می‌نماید.

در برابر موج ناگهانی ولتاژ محافظت ایجاد کند، ولتاژ را تنظیم کند یا باعث ثبات جریان شود. در زمان قطعی گذرا و نوسانات ولتاژ، عملیات بدون توقف برق ایجاد کند.

زمان کافی برای اپراتور فراهم کند تا اپراتور اطلاعات را ذخیره نماید، فایل های باز را ببندد و کامپیوتر را shut down کند.

باعث تجمع برق ژنراتور یا سیستم پشتیبان شود تا در قطعی های بلند مدت برنامه ها متوقف نشوند.

با یوپی اس از چه وسیله ای می توان محافظت کرد؟

امروزه هر دستگاهی که نگرانی قطع برق برنامه های حساس آن وجود دارد، باید از سیستم یوپی اس محافظت برق استفاده نماید . مثلا:

کامپیوترهای شخصی و شبکه های کوچک

شبکه های LAN و WAN

دستگاه های ذخیره اطلاعات

تلفن های الکتریکی

عملیات صنعتی

سیستم های امنیتی و کنترل اتوماتیک ساختمان

محافظ تجهیزات حساسی چون پزشکی



سیستم ذخیره دائمی انرژی یا یو پی اس دارای مدار و عملکرد ساده ای است. سیستم یو پی اس چگونه کار میکند؟ یو پی اس ها از سه بخش یکسو کننده، باتری ذخیره انرژی، کلیدهای رله، مدار یا برد تنظیم جریان و اینورتر تشکیل شده اند. از نظر فیزیکی یک یو پی اس یک مخزن ذخیره هوشمند انرژی برق است. جریان برق شبکه یا همان برق شهر غالباً دارای نوسانات ولتاژی است که نای از تغییرات مصرف در شبکه است. با کاش مصرف در برخی ساعات، ولتاژ ۲۰ تا ۳۰ ولت افزایش می یابد و برعکس در مواقع پیک مصرف جریان بسیار زیادی از شبکه عبور میکند و جریان و ولتاژ دایما در شبکه نوسان میکند. این نوسانات برای مصرف کننده مطلوب نیستند. یو پی اس

می نماید. یکسو کننده یو DC توسط یک مدار یکسو کننده جریان خام و بی کیفیت را تبدیل به یک جریان مستقیم پی اس چگونه کار میکند نیز خود مهم است و یکسو کننده نیز باید نسبت به نوسانات برق ورودی مصون باشند و حرارت زیادی تولید نکنند.

در مرحله بعد جریان در باتریهای سربی ذخیره میشود. بسته به طراحی باتری و کیفیت مواد آن و تعداد آن یو پی اس میتواند ۲ تا ۸ ساعت جریان را در خود ذخیره کند که از این مقدار معمولا ۱۰% انتهایی آن قابل استفاده کامل نیست و با نوسان ولتاژ همراه است. طراحی باتری در شکل هندسی و فضایی که یو پی اس اشغال میکند نیز اثر بسیار دارد. انواع آلمانی و آمریکایی معمولا از نسبت توان به وزن بیشتری برخوردارند.

برای محافظت از دستگاه های الکترونیکی نیاز است تا اقدامی صورت گیرد. اما استفاده از محافظ ها برای دستگاه های پر قدرت که نیاز به برق بالا دارند کارایی ندارد.

در این زمان باید نسبت به خرید باتری یو پی اس اقدام کرد و چه جایی معتبر از سایت ایران باطری برای این امر میتواند یاری رسان باشد.

اما باتری یو پی اس چیست و چگونه عمل میکند؟ در این مقاله میخوانیم تا کاملا و به صورت تخصصی با این منبع تغذیه بی وقفه آشنا شویم.

دستگاه UPS چیست؟

دستگاه UPS منبع تغذیه بی وقفه ای است که موجب میشود تا در زمان قطعی برق به دستگاه های متصل به این باتری عمل برق رسانی انجام گیرد.

دستگاه یو پی اس از یک یا چندین باتری تشکیل میشود که وظیفه برق رسانی به دستگاه های متصل در زمان نبود برق شهری را دارند.

این دستگاه در مدل های مختلفی در بازار موجود است که در ادامه به معرفی هر کدام از آن ها میپردازیم. اما ابتدا این دستگاه را به دو مدل کلی تقسیم بندی میکنیم:

در این مدل دو شاخه دستگاه به یو پی اس متصل میشود اما هنوز از برق شهری تغذیه میکند و باتری یو پی اس در حالت کاملا شارژ خود باقی میماند.

زمانی که برق شهری قطع میشود یو پی اس به صورت کاملا هوشمند از حالت شارژ به حالت دشارژ میرود و باتری عمل تغذیه دستگاه را آغاز میکند.

برای این عمل مبدل و یا اینورتر موجود در باتری یو پی اس عمل تبدیل برق مستقیم باتری به برق متناوب شهری را انجام میدهد.

در این مورد زمانی که دو شاخه دستگاه به یو پی اس وصل میشود این باتری عمل شارژ دستگاه را انجام میدهد. در زمان قطعی برق، باتری از ذخیره اصلی خود برای شارژ دستگاه استفاده میکند.

این دستگاه نیز به اینورتر و یا مبدل مجهز است تا کار تبدیل برق متناوب و مستقیم به یکدیگر را انجام دهد.

دستگاه یو پی اس در انواع مختلفی موجود است که در هنگام خرید آن باید دقت کرد تا دستگاه مناسب را برای صنعت خود خریداری

