کد خبر: ۳۹۶۷۸۷
چهارشنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۴۰۱ ۱۳:۰۰

بهترین یو پی اس

قطع شدن ناگهانی برق علاوه بر اینکه روی کارهای روزمره اختلال ایجاد می-کند در بسیاری از موارد موجب، خرابی یا سوختگی لوازم الکترونیکی نیز می-شود. این اتفاق در هر بازه زمانی ممکن رخ دهد اما در فصول گرم سال بیشتر است.

به گزارش سایت خبری پرسون، قطع شدن ناگهانی برق علاوه بر اینکه روی کارهای روزمره اختلال ایجاد میکند در بسیاری از موارد موجب، خرابی یا سوختگی لوازم الکترونیکی نیز میشود. این اتفاق در هر بازه زمانی ممکن رخ دهد اما در فصول گرم سال بیشتر است. از طرفی بسیاری از این لوازم برقی دارای قیمت بالایی هستند و در صورت آسیبدیدگی، خرید مجدد یا تعمیر آنها دشوار خواهد بود. از اینرو نمیتوان نسبت به محافظت از آنها بی‌تفاوت بود. یکی از راه‌های جلوگیری از آسیبدیدگی لوازم برقی ناشی از اختلالات برق، استفاده از دستگاهی به‌نام یو پی اس است. این دستگاه در صورت بروز اختلال در جریان برق از جمله کاهش یا افزایش ولتاژ ورودی برق و یا قطع کامل جریان از خاموش شدن ناگهانی دستگاه جلوگیری میکند و به کاربر اجازه میدهد تا به‌صورت ایمن، تجهیزات متصل به دستگاه ups را خاموش کند. درواقع ups منبع تغذیه بدون وقفه و اضطراری است که بدون معطلی، جریان برق تجهیزات و سیستمهای الکترونیکی متصل به خود را تأمین میکند.

کاربرد یو پی اس

از یو پی اس در مراکز درمانی، تولیدی، صنعتی، ساختمانهای تجاری، خانهها، مخابرات و... برای تأمین جریان برق در مواقع اضطراری و همینطور حفاظت از تجهیزات استفاده میکنند. به‌عنوان مثال، آسانسور ساختمانها اعم از مسکونی و تجاری یکی از جاهای مهمی است که استفاده از ups بسیار آن حائز اهمیت میباشد؛ زیرا با قطع شدن جریان برق و بدون منبع تغذیه اضطراری، آسانسور قادر به جابهجا شدن یا بازگشایی درب نیست که این اتفاق برای افراد درگیر، رعبآور خواهد بود. دوربینهای مداربسته، کرکره برقی، تجهیزات پزشکی، سیستمهای امنیتی، کامپیوتر، تلویزیون و... از جمله دستگاه‌های الکترونیکی هستند که نیاز به یک پشتیبان دارند. بنابراین وجود ups در خانهها و دیگر مراکز این اطمینان خاطر را میدهد که بتوانید از تجهیزات الکترونیکی خود در برابر تغییرات غیرمنتظره شبکه برق محافظت کنید.

در زمان خرید یو پی اس به چه مواردی توجه کنیم؟

از جمله مواردی که بهتر است در زمان خرید یو پی اس به آن دقت داشته باشید؛ می‌توان به امکان تنظیم پارامتر که عمل‌کرد دستگاه را تعیین می‌کند اشاره کرد که توسط خود کاربر یا شرکت سازنده اعمال میشود. توان مصرفی دستگاههای موردنظر، آنلاین یا آفلاین بودن دستگاه، پشتیبانی شرکت سازنده، سیستم مقابله با نویز، اندازه دستگاه، قابلیت و زمان پشتیبانی و همین‌طور قابلیت باتری داخلی یا خارجی از دیگر نکاتی است که به شما کمک میکند تا ups را در بهترین کیفیت و با طول عمر مناسب تهیه کنید.

یو پی اسها دارای انواع مختلفی هستند که کاربران باید با توجه به نیاز و نوع مکانی که میخواهند از این دستگاه استفاده کنند برای خرید بهترین Ups اقدام نمایند. به‌عنوان مثال، تجهیزات بیمارستانی و پزشکی به دلیل اینکه از قیمت بالایی برخوردارند و هم به‌دلیل حساسیت کاری و استفاده مدام از آنها نیاز به یو پی اس دارند تا جریان برق خود را به‌طور استاندارد تأمین کنند. زیرا کاهش یا افزایش ولتاژ ورودی برق، علاوه بر اینکه به دستگاه صدماتی را وارد میکند؛ ممکن است سلامت بیماران را تهدید کند. از جمله این بخش‌ها می‌توان به آی.سی.یو، اتاق عمل، رادیولوژی، سونوگرافی و... اشاره کرد. لازم به‌ذکر است که ups تنها به‌منظور حفظ جریان برق تجهیزات بیمارستانی و محافظت از آنها نیست، بلکه برای تأمین برق راه‌روها، بخشهای مختلف اداری، روشنایی اتاق عمل و موارد دیگر نیز کاربرد دارد. بنابراین بهتر است دستگاهی را خریداری کنید که از لحاظ کیفیت و شرکت سازنده دارای مطلوبیت خوب و فاقد سروصدا یا کم صدا باشد. مورد دیگری که باید به آن توجه شود، باتری یو پی اسهای بیمارستانی میباشد که باید دارای قابلیت زمان پشتیبانی لازم در زمان قطعی برق را داشته باشند.

باتری یو پی اس

باتری یو پی اس یکی از اجزای اصلی تشکیل دهنده این نوع دستگاهها میباشد که توسط شرکت‌های سازنده در کیفیتهای متنوع عرضه میگردد. این باتری مبدل کننده انرژی شیمیایی ذخیره شده به انرژی الکتریکی در زمان دشارژ میباشد و دارای انواع مختلفی همچون سرب اسید، نیکل کادمیم و لیتیوم یون است. باتری Lead-Acid دارای بازدهی و کارآیی بالا، قابلیت تحمل در شرایط نگهداری نادرست، امپدانس داخلی پایین و قیمت مناسب است و همین‌طور یک انتخاب مناسب برای جاهایی است که وزن دارای اهمیت نیست. این نوع باتری در دو مدل سیلد و غوطهور در اسید تولید میگردد. نوع اول آن به‌صورت سربسته با بازدهی بالا می‌باشد و نوع دوم دارای صفحههایی است که در الکترولیت اسید غوطهور شده است. اما باتریهای نیکل کادمیم یو پی اس، دارای طول عمر و قابلیت دشارژ

بالایی هستند در عوض هزینه نگهداری آنها بیشتر از نوع سرب اسیدی است و فرآیند بازیافت آن به‌دلیل سمی بودن جنس نیکل کادمیم هزینهبر بوده و به تعمیرات دوره‌ای هم نیاز دارد. باتریهای لیتیوم یونی ups نیز دارای انواع و ترکیببندیهای مختلفی هستند که کاربران با توجه به دانش، مشخصات روی باتری و نیاز خود آنها را انتخاب می‌کنند.

بهترین مرجع فروش یو پی اس

با توجه به اهمیت و کاربردی که ups در تأمین برق مصرفی لوازم الکترونیکی و جلوگیری از ایجاد خسارت مالی و جانی دارد، توصیه میشود تنها از شرکتهایی خریداری کنید که عرضهکننده برندهای باکیفیت و اورجینال میباشند. شرکت رسام یو پی اس یکی از مراکز فعال با ۱۰سال سابقه در زمینه فروش یو پی اس، باتری، استابلایزر در برندهای معتبر ایرانی و خارجی میباشد که علاوه بر اینها، خدمات تخصصی تعمیرات ups را به‌کمک نیروهای باتجربه و متخصص ارائه میدهد. شما میتوانید برای مشاهده یا کسب اطلاعات بیشتر در مورد محصولات عرضه شده به آدرس https://rasamups.com مراجعه کرده و با تمامی خدمات این شرکت آشنا شوید این شرکت دارای یک دفتر مرکزی در تهران و یک دفتر در تبریز میباشد که در صورت نیاز میتوانید از طریق شمارههای مندرج در سایت با این مجموعه در ارتباط باشید.