

İhtiyaçlarınıza en uygun Kesintisiz Güç Kaynağı'nı (UPS) Seçmenize Yardımcı Olacak Bir Kılavuz

Hazırladığımız bu rehber sayesinde:
Kesintisiz Güç Kaynağı alırken nelere dikkat etmeli?
Kullanım alanınıza göre hangi Kesintisiz Güç Kaynağı uygun?
Kolayca öğrenebilirsiniz.

Kesintisiz güç kaynağı ile elektronik cihazlarınızı daima şebekedeki zararlı akımdan korurken, elektrik kesintisi anında güç kesintisi yaşamadan cihazınızı kullanmaya devam edebileceksiniz.



Kesintisiz Güç Kaynağı Nedir?

Kesintisiz bir güç kaynağı (UPS), bağlı elektronik cihazlar için üstün güç koruması sunar.

Elektrik kesildiğinde veya güvenli seviyelerin dışında dalgalanmalar olduğunda, UPS bağlı hassas ekipmanlar için anında yedek akü gücü, voltaj regülasyonu ve aşırı gerilim koruması sağlayacaktır.





1 Neden Evinizde veya İşyerinizde Bir UPS'e İhtiyacınız Var?

Ev:

Evinizden daima çalışır veya fişe takılı vaziyette bulunan modem, bilgisayar, TV, kamera, ses sistemi gibi cihazlar beklenmedik elektrik kesintileri, voltaj dalgalanmaları veya diğer şebeke kaynaklı sorunlar nedeniyle bozulma ve devrelerin yanması riski altındadır. UPS, aşağıdakiler dahil olmak üzere elektronik cihazlar için akü yedek gücü sunarken, elektrik dalgalanmaları ve ani gerilim artışlarına karşı koruma sağlar:

- Kablosuz ağ donanımları (router, modemler)
- Bilgisayarlar
- Televizyonlar
- Güvenlik sistemi
- Oyun konsolu
- Mobil cihazlar

Ofis:

Elektrik kesintilerinden kaynaklanan zorluklar herkes için can sıkıcıdır, ancak güç kesintisi bir işletme veya kuruluş için parasal olarak ciddi zarara neden olabilir. Küçük ve orta ölçekli işletmeler, kesinti süresi boyunca sınırlı gelir elde etme kabiliyeti nedeniyle en fazla finansal risk altında olan kuruluşlardır.

İşinizin devamlılığı için kritik süreçlerinizi emanet ettiğiniz tüm cihazları UPS ile koruma altına alın.

2 Bir UPS Hangi Güç Koşullarına Karşı Koruma Sağlar?

UPS ler yıldırım, sel, kar, buzlanma gibi doğa olayları nedeniyle elektrik şebekelerinde yaşanan dengesiz değişim ve kesintiler ile şebekeden güç çeken yakın veya uzak elektrik ve elektronik ekipmanların neden olduğu güç sorunlarına karşı koruma sağlamak için tasarlanmıştır.

Schneider Electric ve APC 40 yılı aşkın deneyim ve ilklere imza atan Ar-Ge çalışmaları ile dünyanın pazar lideri ve en çok çalışan UPS sayısına sahip teknoloji lideri UPS markası olarak tüketicilere verdiği güven ile ön plana çıkıyor.

3 İhtiyacınıza Uygun UPS'in Gücünü Nasıl Belirleyebilirsiniz?

Elektroniklerin hem maksimum Watt değerleri hem de maksimum VA (volt-ampere) değerleri vardır. Her iki derecelendirme de bağlı ekipman tarafından aşılamaz. Watt, ekipmanın çektiği gerçek gücü ölçerken, volt-ampere, donanıma uygulanan gerilim ile ekipmanın çektiği akımın çarpımıdır.

Güç Faktörü – Cihazınızın ihtiyaç duyduğu enerji miktarını biliyor musunuz?

Bilgisayarlar ve UPS üniteleri için, watt ve VA değerleri önemli ölçüde farklılık gösterebilir, ancak VA derecesi her zaman watt değerinden daha büyük olmalıdır. Watt değerinin VA'ya oranı 'güç faktörü' olarak adlandırılır ve bir sayı (yani - 0.8) olarak ifade edilir. Bir UPS'i özel gereksinimleriniz için seçerken, güç faktörü en önemli konudur. Genel olarak, UPS'niz bağlı ekipmanların çektiği toplam güçten %20-25 daha yüksek bir Çıkış Watt kapasitesine sahip olmalıdır.

Besleme Süresi – Bağlı ekipmanınızı desteklemek için ne kadar çalışma süresine ihtiyacınız var?

Besleme süresi, UPS'inizle neyi yedeklemek istediğinize bağlıdır. Besleme süresi, bir güç kesintisi durumunda bir UPS'in bağlı ekipmanına güç sağlayabileceği toplam süreyi ifade eder. UPS'inize ne kadar çok ekipmanı aynı anda bağlar veya ne kadar çok güç çekerseniz, çalışma süreniz o kadar az olacaktır. Uzun çalışma süreleri için, uzun elektrik kesintileri esnasında kritik olmayan cihazlarınızı kapatmayı tercih edebilirsiniz. Böylece elektrik kesintilerinde kritik cihazlarınızı çok daha uzun süre kullanmaya devam edebilirsiniz.

Schneider Electric farklı güçlerdeki elektronik cihazlar için ve farklı besleme süresi ihtiyaçları için geniş seçenekli ürün ailesi sunmaktadır.

