

Modüler UPS teknolojisi

Tescom

Enerji kalitesinden beklenti artmakta, bu beklentiye paralel UPS teknolojisindeki ilerleme bir sonraki adım için sürekli bir merak uyandırmaktadır.

Tüketiciler için enerji kalitesi ve güvenilirliğinin yanında; yüksek verimlilik, kompakt çözüm ve arıza anında kesintisiz, hızlı bir servis müdahalesi başta olmak üzere yedeklilik, güç artışı gibi durumlarda sürdürülebilirlik ve verim gibi konular UPS'te her geçen gün daha da önem arz eden zaruri bir ihtiyaç haline gelmiştir. Bu ve daha bir çok problemde avantajlı çözümleri ile öne çıkan Modüler UPS teknolojisi her geçen gün daha çok anılmakla beraber başta data center ve bilişim kanalı olmak üzere yeni sektörde bir trend olma yolunda hızla ilerlemektedir.



Türkiye'de gelişen teknoloji ile beraber temiz ve güvenilir enerji mottosu ile yola çıkıp 1986 yılından günümüze her türlü Kesintisiz güç kaynağı ihtiyacını karşılamak üzere faaliyet gösteren Tescom, Modüler MT300 Serisi ile bu yeni teknolojiyi kullanıcıları ile buluşturmaktadır.

PEKİ NEDİR BU MODÜLER UPS?

Modüler UPS küçük güçteki UPS modüllerinin paralellenerek, akü modülleri ile tek bir kabinet içerisinde bir araya gelmesinden oluşmaktadır.

Resimden de görüleceği üzere tek bir kabin içerisinde yerleştirilen UPS güç modülleri ile tüketiciye güç arttırımı ve yedekli çalışma konusunda esneklik sağlamanın yanında hot-swappable özelliği ile olası arıza anında hızlı ve kesintisiz bir çözüm sunmaktadır. Aynı kabin içerisinde yerleştirilen akü modülleri ile farklı ihtiyaçlarda farklı besleme süreleri ile esneklik sağlanmaktadır. Modüler UPS ilerideki güç artışlarına esnek çözüm sunması, tek bir kabinet ile boyut konusunda ciddi

kazanımlar sağlaması, yüksek verimlilik ve arıza anında arızalı modülün değiştirilerek kesinti yaşanmaksızın hızlı bir servis olanağı sağlaması gibi özellikleriyle kullanıcıların her geçen gün daha da dikkatini çekmektedir.

Son olarak Modüler UPS'in getirdiği avantajları toplamak gerekirse

- kVA = kW
- Yüksek verimlilik
- Güvenirlilik
- Yedeklilik
- Kolay kurulum ve servis imkanı
- Arıza anında sadece arızalı modül gücü kadar bir güç kaybı yaşanması
- Akıllı akü yönetim sistemi ile aynı sistemle daha uzun akü ömrü

Yeni bir teknoloji olması nedeniyle müşterilerde belli başlı soru işaretleri oluştursa da ilerleyen süreçte, başta data center ve bilişim kanalı olmak üzere sektörde lokomotif olacağı kuşkusuz gibi gözükmemektedir. ⚡