

Tescom Kesintisiz Güç İçin Öncülüğünü Sürdürüyor

Tescom

Tescom 1980 yılından bu yana Türk sanayisinin kesintisiz enerji ihtiyacından yola çıkarak güç elektroniği konusunda faaliyet göstermek üzere İzmir'de kuruldu. 10,500 m2 kapalı alanda 180 çalışanla üretim ve arge faaliyetlerini yürütüyor. İstanbul, Ankara ve Antalya'da 3 şube ve Türkiye ve KKTC'de 20 bayiyle satış ve servis hizmetleri yürütüyor. Ayrıca Yunanistan'da da kendi şubesi var. 60 tan fazla ülkeye de ihracat gerçekleştiriyor. Sanayi, sağlık, askeriye, inşaat, bilişim ve tüketici elektroniği alanında pazarda yer alan firma faaliyete başladığı ilk günden beri yüksek kaliteli ve teknolojik ürünler ile müşterilerin ihtiyaçlarına cevap veriyor.

MT300 serisi modüler UPS sistemi

Gelişen teknoloji ile beraber her geçen gün enerji kalitesinden beklenti artıyor, bu beklentiye paralel UPS teknolojisindeki ilerleme bir sonraki adım için sürekli bir merak uyandırıyor. Artık 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 ilerliyor. 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 buluşturdu.

Nedir bu modüler UPS?,

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

Tek bir kabin içerisine 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 sunuluyor. Aynı kabin içerisine yerleştirilen akü modülleri ile farklı ihtiyaçlarda farklı besleme süreleri ile esneklik sağlanabiliyor. 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 kullanıcılar için her geçen gün daha da önemli hale geliyor.

Tescom

30kVA Power Module

Modüler UPS'in getirdiği avantajlar:

- 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



Tescom- Solar, yerli üretim Hybrid UPS ve Solar Pompa İnvertörü

Tescom-Solar, proaktif arge departmanı ile sektöre yön vermeye devam ediyor. Seri üretim aşamasına geline Hybrid UPS sistemlerinde solar enerji grubu, akü grubu, şebeke ve jeneratör UPS tarafından koordine edilip belirli bir algoritma ile en uygun enerji yüke kesintisiz olarak aktarılmaktadır.

10 kW'lık modüller halinde yapılan, MPPT algoritması ile çalışan solar konvertörler güneş panellerinden UPS'e solar enerji transferini sağlamaktadır. Yük tarafından çekilen enerjinin bir kısmı ya da hepsi güneş panellerinden elde edilmektedir. Böylece bir süre sonra sistem kendini amorti edip, yatırımdan kazanç sağlanmakta, ayrıca doğa dostu örnek bir sisteme sahip olunmaktadır.

Bir diğer iyi haber ise tarımsal sulama yapan yatırımcılar için; yerli üretim solar pompa invertörü! Türkiye'de ilk kez üretilen, MPPT ve yumuşak yol verici özelliğine sahip bu cihaz ile kırsal alanlardaki enerji problemi ortadan kalkıyor.

Mevcut sulama pompanızı değiştirmeden kurulacak bu sistemde özel üretim Solar Direct Drive cihazı ile güneş panellerinden elde edilen enerji mevcut pompanıza aktararak, güneş enerjisi ile çalışan yenilikçi bir sistem elde etme imkanı sağlanıyor.

Hybrid UPS



Solar Sulama Sistemi

