

# PILLER UBV Serisi (Yeni Nesil Yüksek Performanslı Dinamik UPS)

UB-V serisi UPS Piller'in en yeni nesil UPS'idir. Tamamiyle yenilenmiş elektronik platform, gelişmiş kendi kendine hata bulma ve PillerLINK™'adı verilen, benzersiz gerçek zamanlı Ethernet iletişim protokolünü kullanan, revize edilmiş dahili mimari aracılığıyla daha da yüksek güvenilirlik sağlar.

Kendi kendine hata bulma özelliği, UB-V'nin birden fazla işletim ve tahmini bakım parametresini gerçek zamanlı olarak izlemesine olanak tanır. Bu tür kaynakları kullanarak üniteler, yıllık bakım zamanlarında herhangi bir kesintiye gerek kalmadan belirli kurulumlarda yüksek güvenilirlikle çalışmaya devam eder. Bu özellik, beş yıl içerisinde çok yüksek bir işletim güvenilirliği ile birleştiğinde, UPS'in online kullanılabilirliğini önemli ölçüde artırır ve UPS'e ömür boyu sahip olma maliyetini önemli derecede düşürür.

UB-V serisi UPS, kapladığı alan ve kW başına sermaye maliyetini azaltmasının yanısıra kullanımı, işletim maliyetlerini ve güvenliğini artırır. Bu teknoloji, onlarca yıldır geliştirilen ve dünyanın önde gelen markalarının birçoğunu ve benzeri önemli görevlerdeki kritik tesisleri korumak için kullanılan kanıtlanmış tekniklere dayanmaktadır.



- Yüksek güvenilirlik/MTBF
- Yüksek güçte çözümler – tek ünite ile 1000kVA dan 3600kVA'ya kadar
- %98'e varan olağanüstü verimlilik (IEC 62040-3)
- Endüstriyel ortamlarda kullanım
- Alman mühendisliği ve üretimi
- Kapasitif ve endüktif geniş yük güç faktörü aralığı
- %100'e kadar yük adımlarının taşınması
- Geniş giriş voltajı toleransı (-%50'ye kadar)
- Hem şebekeyi hem de yükü besleyebilme özelliği (Çift yönlü akım akışı)
- Yük ve şebekeler arasındaki harmonik izolasyonu
- %20 daha az alan kaplama
- Lityum iyon ve VRLA akü veya kinetik enerji depolaması seçenekleri
- Alçak ve orta gerilim çözümleri
- Rutin bakım esnasında UPS'i kapatmadan bakım yapabileme
- Kinetik enerji veya akü depolama seçenekleri
- Gaz/Dizel Jeneratör ve gaz türbinleri stabilizasyonu

