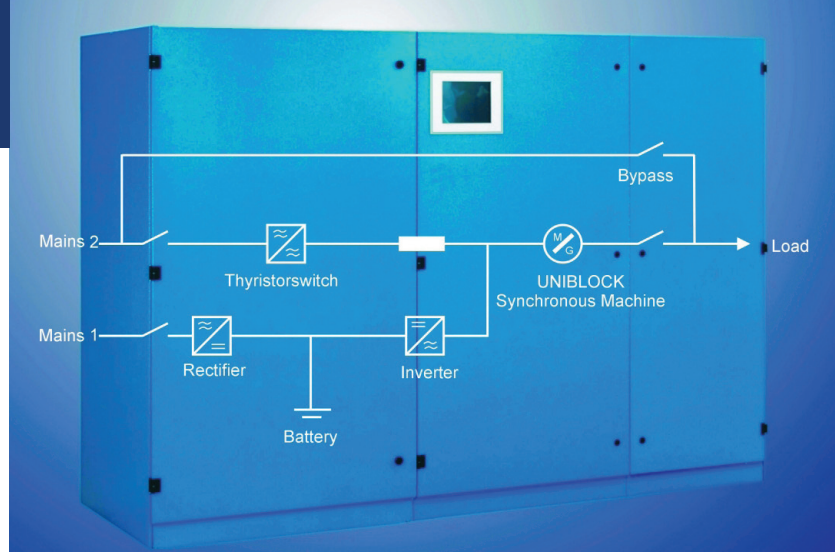
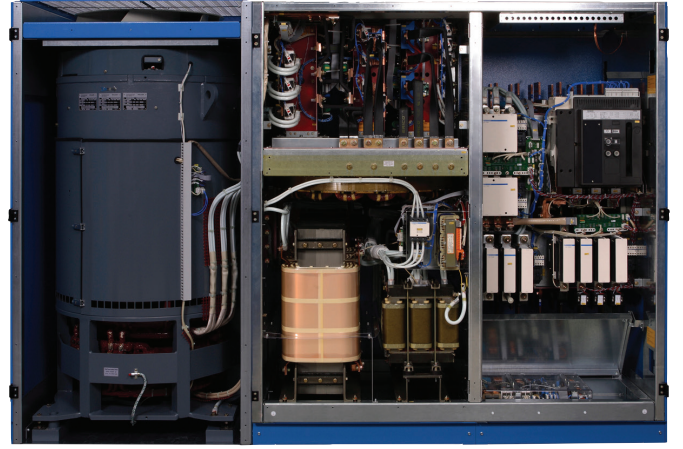


PILLER HİBRİT AKÜ YEDEKLEMELİ DİNAMİK KGK (UBR)



- Yarı iletken malzeme kullanmadan elde edilen doğal sinüs sinyali
- -%50,+%15 geniş giriş gerilim toleransı
- \pm %5 giriş frekans toleransı
- %96'ye varan verim
- Her koşul altında %99 harmonik bastırma
- %3'un altında giriş akım harmoniği
- Limitsiz crest faktörü
- Yüksek kısa devre dayanımı (14xln)
- Giriş güç faktörü 0,99
- %110 yükte 1 saat, %150 yükte 2 dakika çalışabilme
- %100 Galvanik izolasyon
- 650 bin saat MTBF süresi
- 25 yıl çalışma ömrü
- Düşük bakım maliyetleri
- Düşük işletme maliyetleri
- %40 düşük akü kullanımı
- Doğal havalandırma
- Kapasitif güç faktöründe dahi tam kapasitede çıkış verebilme
- BMS ve birçok haberleşme sistemiyle uyumlu
- Konteyner kabin çözüm opsiyonu
- Su soğutmalı çözüm opsiyonu

PILLER HİBRİT AKÜ YEDEKLEMELİ DİNAMİK KGK (UBR)



Sürekli ve temiz enerji kaynağı dinamik kesintisiz güç kaynaklarının en önemli özelliği şebekeden bağımsız doğal sinüs üreten eşsiz senkron makineye sahip olmasıdır. UNIBLOCK-R, akü yedekleme yapısına sahip ve kendi içerisinde yedeklemeli yapıya modeldir. OG ve AG şartlarda çözüm kapasitesine sahip olan bu ürün, paralelleme yapılmadan single olarak 150kVA-1100kVA arasında üretilmektedir. UNIBLOCK_R dinamik

hibrit KGK kendi yapısında 4 ayrı hattan yedekleme sağladığından Tier 3 ve Tier 4 gereksinimlerimizi karşılamada yardımcı olur. Kritik yükleriniz yüksek güvenilirlik sahibi olur. UBR Dinamik KGK tercih ettiğinizde; kompanzasyon panosu ve klima gibi ihtiyaçlar ortadan kalkar. Tek bir sistem ile çok daha verimli, kaliteli, güvenli ve uzun ömürlü bir çözüm elde edilmiş olacaktır.

- Dinamik yük şartlarında, ani peak akımlarında bile şebekeden bağımsız senkron motorda yeni baştan üretilen gerilim KGK çıkışında parazitsiz ve doğal bir sinüs elde etmenizi sağlar.
- Yük tarafında oluşan kısa devre akımları, nominal akımın 14 katı kadar elimine edilerek selektif kritik yük operasyonunun devamı sağlanır.
- Bağımsız topraklama sayesinde ek bir izolasyon trafosuna gerek yoktur.
- Harmonik filtreler, kapasitörlere gerek duyulmadığından düşük alanda yüksek verim sağlar.
- UNIBLOCK-R dinamik hibrit KGK'lar yüksek deprem standardına sahiptir. Yatayda 1G, dikeyde 0.5G deprem ivmesine dayanabilecek şekilde dizayn edilmektedir.
- Sadece enerji kesintilerinde batarya operasyonu kullanılması ve çok daha düşük olan AC ripple sayesinde bataryaların ömrü %40 daha uzundur.
- UNIBLOCK senkron makineye entegre endüstriyel pervane sayesinde sistem havalandırılması doğal olarak sağlanır. İlave bir klima sisteminin kullanılmasına gerek duyulmaz.