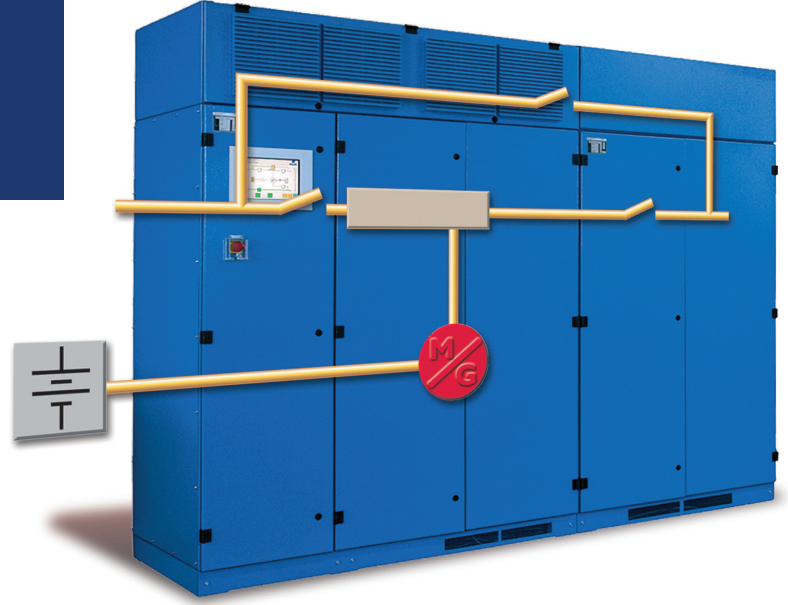


PILLER AKÜ YEDEKLEMELİ DİNAMİK KGK (UBT+ WITH BATTERY)



- Yarı iletken malzeme kullanmadan elde edilen doğal sinus sinyali
- -%50,+%15 geniş giriş gerilim toleransı
- \pm %5 giriş frekans toleransı
- %97'ye varan verim
- Her koşul altında %99 harmonik bastırma
- %3'ün 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
- 850 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 AKÜ YEDEKLEMELİ DİNAMİK KGK (UBT+ WITH BATTERY)



Sürekli ve temiz enerji kaynağı dinamik kesintisiz güç kaynaklarının en önemli özelliği şebekeden bağımsız doğal sinus üreten eşsiz senkron makineye sahip olmasıdır. UNIBLOCK-T+ with Battery, akü yedekleme yapısına sahip modeldir. OG ve AG şartlarda çözüm kapasitesine sahip olan bu ürün,

paralleleme yapılmadan single olarak 625kVA-1670kVA arasında üretilmektedir. Akü yedeklemeli 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.

- MAGIC CHOKE adlı üç bacaklı şok bobini sayesinde yükten şebekeye akım harmonilerinin bastırılması, şebekeden yüke gerilim harmonilerinin izolasyonu ve şebekeye yönlenen kısa devre akımlarının sınırlandırılmasını sağlayarak dekupaj sağlar.
- Dinamik yük şartlarında, ani peak akımlarında bile şebekeden bağımsız senkron motorda yeni baştan üretilen gerilim KGK çıkışında parazitsiz ve doğal bir sinus elde etmenizi sağlar.
- Yük tarafında oluşan kısa devre akımları, nominal akımın 14 katı kadar elemine edilerek selektif kritik yük operasyonunun devamı sağlanır.
- 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.