

Piller Hibrit Akü Yedeklemeli Dinamik KGG (UBR)

- Yarı iletken malzeme kullanmadan elde edilen doğal sinüs sinyali
- -%50,+%15 geniş giriş gerilim toleransı
- \pm %5 giriş frekans toleransı
- %96'ya 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



DİNAMİK UPS



FAZ



SERVİS



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 KGG kendi yapısında 4 ayrı hattan yedekleme sağladığından Tier 3 ve Tier 4 gereksinimlerinizi karşılamada yardımcı olur. Kritik yükleriniz yüksek güvenilirlik sahibi olur. UBR Dinamik KGG 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 KGG 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 KGG'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.