



Keor HPE

3 Faz Giriş - 3 Faz Çıkış / 60 - 600kVA

- 3-Level IGBT Doğrultucu & İnverter
- Yüksek Verim (%96'ya kadar)
- Yüksek Çıkış Güç Faktörü (PF:1, kVA=kW)
- DSP kontrollü işlemci
- Yüksek giriş güç faktörü, PFC (PF >0.99)
- Düşük Çıkış Gerilim harmoniği (THDv <%1 Lineer Yükte)
- Geniş giriş gerilim aralığı
- Jeneratör ile uyumlu çalışma
- 6 adede kadar paralellenebilme özelliği sayesinde yedekleme ve güç artırımı
- Akıllı akü şarj sistemi
- Sıcaklığa bağlı akü şarjı
- Standart geri besleme koruması
- Harici kaynaklar ile kolayca senkron olabilme
- Statik ve Manual Bypass
- Opsiyonel çıkış izolasyon trafosu
- Bilgisayar ve network sistemleri ile haberleşme imkânı (SNMP)
- Artırılabilir akü besleme süresi
- Düşük kurulum ve işletim maliyeti
- Cihaz arkasında boşluk kalmayacak şekilde kurulum imkânı
- ISO 9001, CE, ISO 14001 standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- INFORM 7/24 teknik destek ve müşteri hizmetleri



UPS ONLINE

TOWER

LCD DISPLAY
(60-600kVA)

USB

SERVİS

SATIŞ NOKTALARINI GÖRÜNTÜLEYİN

TEKNİK ÖZELLİKLER

| MODEL | KHPE 33060 | KHPE 33080 | KHPE 33100 | KHPE 33125 | KHPE 33160 | KHPE 33200 | KHPE 33250 | KHPE 33300 | KHPE 33400 | KHPE 33500 | KHPE 33600 | |
|---|--|------------|------------|--------------|------------|---|----------------------|------------|------------|---------------|------------|-------------------|
| GÜÇ (kVA) | 60 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | |
| GÜÇ (kW) | 60 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | |
| GİRİŞ | | | | | | | | | | | | |
| Nominal Gerilim / Faz sayısı | 380-400-415V / 3F+N | | | | | | | | | | | |
| Giriş Gerilim Toleransı (%100 yük) | 400V -%20 / +%15 | | | | | | | | | | | |
| Frekans | 50-60Hz (45-65 Hz) | | | | | | | | | | | |
| Güç Faktörü | >0.99 | | | | | | | | | | | |
| Giriş Akım Harmoniği (THDi) | < %3 | | | | | | | | | | | |
| ÇIKIŞ | | | | | | | | | | | | |
| Nominal Gerilim / Faz sayısı | 380-400-415V / 3F+N | | | | | | | | | | | |
| Güç faktörü | 1 | | | | | | | | | | | |
| Dalga Şekli | Sinüs | | | | | | | | | | | |
| Frekans | 50/60 Hz | | | | | | | | | | | |
| Frekans Toleransı (Aküden çalışmada) | ± %0.01 | | | | | | | | | | | |
| Gerilim Regülasyon (statik) | ± %1 | | | | | | | | | | | |
| Krest Faktörü | 3:1 | | | | | | | | | | | |
| Aşırı Yük Koruması | % 125 yükte 10 dk, %150 yükte 30 sn, >%150 yükte 0.1 sn | | | | | % 110 yükte 10 dk, 125 yükte 5 dk, 150 yükte 30 sn, >%150 yükte 0.1 sn | | | | | | |
| Toplam Verim* | %95'e kadar | | | %96'ya kadar | | | %96.4'e kadar | | | | | |
| Ekomod verim | >%98 | | | | | | | | | | | |
| Çıkış Gerilim Harmoniği (THDv) | <%1 (lineer yükte), <%5 (non-lineer yükte) | | | | | | | | | | | |
| AKÜ | | | | | | | | | | | | |
| Dahili Akü | Evet | | | | | | | | | | | |
| Akü Tipi | Tam bakımsız kuru tip | | | | | | | | | | | |
| Akü Sayısı (ayarlanabilir) | 60-62 Adet | | | | | | | | | | | |
| Akü Testi | Standart (Otomatik ve Manuel) | | | | | | | | | | | |
| BYPASS | | | | | | | | | | | | |
| Faz sayısı | 3F+N+PE | | | | | | | | | | | |
| Gerilim Toleransı | 380V/400V/415V +%10 (seçilebilir) | | | | | | | | | | | |
| Transfer Süresi | 0 ms | | | | | | | | | | | |
| İLETİŞİM VE YÖNETİM | | | | | | | | | | | | |
| LCD Ekran | Led göstergeli LCD ekran, 4 adet menü yönlendirmeli arayüz butonu | | | | | | 10" Dokunmatik ekran | | | | | |
| İletişim Portları | RS232, Kuru Kontak, EPO, USB | | | | | | | | | | | |
| Opsiyonel | RS485 (Modbus), SNMP | | | | | | | | | | | |
| Paralelleme | 6 Adet | | | | | | | | | | | |
| ÇEVRESEL KOŞULLAR | | | | | | | | | | | | |
| Çalışma Sıcaklığı | 0 - 40° C | | | | | | | | | | | |
| Batarya Ömrünü Uzatmak İçin Önerilen Sıcaklık | 20 - 25° C | | | | | | | | | | | |
| Nem | % 0 - 95 (yoğuşmasız) | | | | | | | | | | | |
| Gürültü Seviyesi (1m mesafeden) | <60 dBA | | | | <65 dBA | | | | <72 dBA | | <80 dBA | |
| STANDARTLAR | | | | | | | | | | | | |
| Emniyet | IEC/EN 62040-1 | | | | | | | | | | | |
| EMC | IEC/EN 62040-2 | | | | | | | | | | | |
| Performans | IEC/EN 62040-3 | | | | | | | | | | | |
| Koruma Sınıfı | IP 20 | | | | | | | | | | | |
| FİZİKSEL ÖZELLİKLER | | | | | | | | | | | | |
| Ağırlık (kg) | 225 | 250 | 320 | 360 | 380 | 720 | 850 | 900 | 1080 | 1250 | 1400 | |
| Boyutlar (GxDxY)(mm) | 560x940x1500 | | | 560x940x1800 | | | 850x953x1975 | | | 1430x970x1978 | | 1630x 970x1978 |
| OPSİYONLAR | | | | | | | | | | | | |
| Paralelleme Kiti, SNMP Dahili veya Harici Adaptör, RS485 Modbus protokolü, İzolasyon Trafosu, Paralel iki KGK Senkronizasyon kiti, 7" Dokunmatik Ekran (60-160kVA için) | | | | | | | | | | | | |

* Ortam koşullarına ve güce tabidir.
INFORM burada yer alan bilgileri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.