



EV / OFİS

VERİ MERKEZİ

MEDİKAL

ENDÜSTRİ

ULAŞIM

ACİL DURUM

# Keor HPE

## 3 Faz Giriş - 3 Faz Çıkış / 60 - 500kVA

- 3-Level IGBT Doğrultucu & Inverter
- 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 art
- Akıllı akü şarj sistemi
- Sıcaklığa bağlı akü şarjı
- Standart geri besleme koruması
- Harici kaynaklar ile kolayca senkron olabilir
- 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
- İNFORM 7/24 teknik destek ve müşteri hizmetleri



UPS ONLINE



TOWER



LCD DISPLAY (60-500kVA)



USB



SERVİS

## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	KHPE 33060	KHPE 33080	KHPE 33100	KHPE 33125	KHPE 33160	KHPE 33200	KHPE 33250	KHPE 33300	KHPE 33400	KHPE 33500	
GÜÇ (kVA)	60	80	100	125	160	200	250	300	400	500	
GÜÇ (kW)	60	80	100	125	160	200	250	300	400	500	
<b>GİRİŞ</b>											
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										
<b>ÇIKIŞ</b>											
Nominal Gerilim / Faz sayısı	380-400-415V / 3F+N										
Güç faktörü	1										
Dalga Şekli	Sinüs										
Frekans	50 Hz veya 60 Hz										
Frekans Toleransı (Aküden çalışmada)	± %0.01										
Gerilim Regülasyon (statik)	± %1										
Krest Faktörü	3:1										
Aşırı Yük Koruması	% 125 yükte 10 dakika, %150 yükte 30 saniye, >%150 yükte 0,1 saniye				% 110 yükte 10 dakika, 125 yükte 5 dakika, 150 yükte 30 saniye, >%150 yükte 0,1 saniye						
Toplam Verim*	%96 ya kadar, >%99 (Green Mode)										
Çıkış Gerilim Harmoniği (THDv)	<%1 (Lineer yükte), <%5 (Non-Lineer Yükte)										
<b>BATARYA</b>											
Dahili Akü ile besleme süresi (dk)	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	
Akü Tipi	Tam bakımsız kuru tip										
Akü Sayısı (ayarlanabilir)	60-62 Adet										
Akü Testi	Standart (Otomatik ve Manuel)										
<b>BYPASS</b>											
Faz sayısı	3Faz + N, 4 kablo										
Gerilim Toleransı	380V/400V/415V +%10 (seçilebilir)										
Transfer Süresi	0 ms										
<b>İLETİŞİM VE YÖNETİM</b>											
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										
Parallellendirme	6 Adet										
<b>ÇEVRESEL KOŞULLAR</b>											
Çalışma Sıcaklığı	0 - 40° C										
Batarya Ömrünü Uzatmak İçin Önerilen Sıcaklık	20 - 25° C										
Akustik Gürültü (IEC EN 62040-3)	<60 dBA				<65 dBA				<72 dBA		
<b>STANDARTLAR</b>											
Emniyet	IEC/EN 62040-1										
EMC	IEC/EN 62040-2										
Performans	IEC/EN 62040-3										
Koruma Sınıfı	IP 20										
<b>BOYUT ve AĞIRLIK</b>											
Ağırlık (kg)	250	300	320	360	380	720	850	900	1080	1250	
Boyutlar [GxDxY][cm]	560x940x1800					850x953x1975			1430x970x1978		
<b>OPSİYONLAR</b>											
Parallellendirme Kiti, SNMP Dahili veya Harici Adaptör, RS485 Modbus protokolü, İzolasyon Trafosu, Paralel iki UPS Senkronizasyon kiti, 7" Dokunmatik Ekran (60-160kVA için)											

\* Ortam koşullarına ve güce tabidir.