

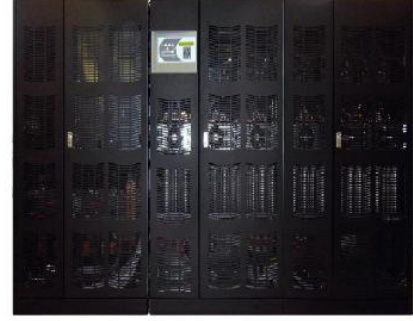
Pyramid Dsp-H Serisi

Gerçek On-Line “Double Conversion” Teknoloji
DSP Kontrollü, IGBT Doğrultucu KGK
3 Faz Giriş - 3 Faz Çıkış / 500 – 600 - 800 kVA

- ▶ IGBT Doğrultucu & Inverter
- ▶ DSP kontrollü işlemci
- ▶ Aktif giriş güç faktörü düzeltmesi, PFC (PF 0,99)
- ▶ Aktif harmonik düzeltmesi (THDI \leq %3)
- ▶ Geniş giriş gerilim aralığı
- ▶ Paralellenebilme özelliği ile güç arttırımı(8 Adet)
- ▶ Ortak akü kullanımı ve akıllı akü şarj sistemi
- ▶ Sıcaklığa bağlı akü şarjı (opsiyon)

- ▶ Enerji koruma modu (ECOMODE)
- ▶ Kullanıcı dostu LED/LCD gösterge paneli
- ▶ Statik ve Manual Bypass
- ▶ Yüksek şarj akımı
- ▶ Sıcaklık kontrollü akıllı fan hız regülasyonu
- ▶ Standart RS232
- ▶ Kuru kontak ile haberleşme
- ▶ Bilgisayar ve network sistemleri ile haberleşme imkanı (SNMP)
- ▶ İzolasyon Trafosu (opsiyonel)

- ▶ Arttırılabilir akü besleme süresi
- ▶ Düşük kurulum ve işletim maliyeti
- ▶ ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 ve CE standartlarına uygun
- ▶ 2 yıl tam garanti



Pyramid Dsp-H Serisi Teknik Özellikler

MODEL	PDSP-H-33500	PDSP-H-33600	PDSP-H-33800
Çıkış Gücü (kVA)	500KVA	600KVA	800KVA
GİRİŞ			
Faz Sayısı	3F + N + PE		
Nominal Gerilim	380 / 400 / 415 VAC		
Gerilim Aralığı (Tam Yük)	300-480*		
Frekans	50/60 Hz ±10%		
Giriş Güç Faktörü	0,99		
Giriş Akım THD	<3%		
ÇIKIŞ			
Çıkış Güç Faktörü	0,8 - 0,9(opsiyonel)		
Faz Sayısı	3F + N + PE		
Nominal Gerilim	380 / 400 / 415 VAC		
Gerilim THD	<1,5%		
Frekans	50Hz / 60Hz		
Frekans Toleransı	±1%		
Statik Gerilim Regülasyonu	<1%		
Crest Faktör	3:1		
Transfer Süresi	0sn		
Aşırı Yük	% 125 yükte 10 dakika; % 150 yükte 1 dakika		
Verim*	>95%		
AKÜ			
Tip	Bakımsız Kuru Tip		
GÖSTERGE			
Çalışma Modları	Normal Mod, Akü Modu, Eco Mod, Paralel Mod		
LCD Ekran	Giriş Gerilimi, Giriş Frekansı, Çıkış Gerilimi, Çıkış Frekansı, Yük Yüzdeleri, Akü Gerilimi, Akü Akımı, Besleme Süresi, Sıcaklık		
KORUMA			
	Aşırı Yük, Kısa Devre, Yüksek Sıcaklık, Düşük Akü		
HABERLEŞME			
Arayüz (Haberleşme Portu)	RS232		
ÇEVRESEL KOŞULLAR			
Çalışma Sıcaklık Aralığı	0°C - 40°C (20°C - 25°C uzun akü ömrü için tavsiye edilen aralık)		
Depolama Sıcaklığı	-25°C - +70°C		
Nemlilik	0 - 95% (yoğuşmasız)		
Gürültü Seviyesi (1m uzaklıktan)	<65 dB		<70 dB
Koruma Sınıfı	IP20		
STANDARTLAR			
	EN62040-1-1 (Güvenlik); EN62040-2 (EMC); EN 62040-3; EN 60950-1		
OPSİYONLAR			
	Dahili ve Harici SNMP, Röle Kartı, Sıcaklığa bağlı akü şarj kit, RS485		
UYARILAR	* Ortam Koşullarına Bağlıdır		