



EV / OFIS

VERİ MERKEZİ

MEDİKAL

ENDÜSTRİ

ULAŞIM

ACIL DURUM

Pyramid DSP Premium T

3 Faz Giriş – 3 Faz Çıkış / 160 – 300kVA

- IGBT Doğrultucu
- IGBT Inverter
- DSP kontrollü işlemci
- Aktif giriş güç faktörü düzeltmesi, PFC (>0,99)
- Yüksek Çıkış Güç Faktörü (0,9)
- Aktif harmonik düzeltmesi (THDi ≤ %4)
- Yüksek verim (%93'e kadar)
- Gelişmiş Grafik Dokunmatik LCD Ekran
- Geniş giriş gerilim aralığı
- Jeneratör ile uyumlu çalışma
- Paralellenebilme özelliği sayesinde yedekleme ve güç artırımı
- Akıllı akü şarj sistemi
- Harici kaynaklar ile kolayca senkron olabilme
- Standart olarak statik ve manual bypass
- Standart dahili izolasyon trafosu
- Bilgisayar ve network sistemleri ile haberleşme imkânı (SNMP)
- Artırılabilir akü besleme süresi
- Düşük kurulum ve işletim maliyeti
- ISO 9001, ISO 14001 ve CE standartlarına uygun 2 yıl tam garanti
- INFORM 7/24 teknik destek ve müşteri hizmetleri



UPS ONLINE



TOWER

LCD DISPLAY
(160-300kVA)

SERVIS

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	PDSP-P T 33160	PDSP-P T 33200	PDSP-P T 33250	PDSP-P T 33300
Çıkış Gücü (kVA)	160	200	250	300
Nominal Aktif Güç (kW)	144	180	225	270
GİRİŞ				
Faz Sayısı	3F+N+PE			
Nominal Gerilim	380V / 400V / 415V			
Gerilim Toleransı (%100 yükte)	-%15 +%27			
Gerilim Toleransı (%64 yükte)	-%45 +%27			
Gerilim Toleransı (%42 yükte)	-%64 +%27			
Nominal Frekans (Hz)	50 Hz / 60 Hz			
Frekans Toleransı (Online çalışmada)	±%10			
Giriş Akım THD*	≤%4			
Giriş Güç Faktörü	0,99			
ÇIKIŞ				
Faz Sayısı	3F+N+PE			
Çıkış Güç Faktörü	0,9			
Nominal Gerilim	380V/400V/415V			
%100 yükte Statik Gerilim Regülasyonu Lineer Yük (online&akü modu)	<%1			
Gerilim THD (lineer yükte)	<%3			
Krest Faktörü	3:1			
Frekans (Hz)	50 Hz / 60 Hz			
Frekans Toleransı	± %0.01			
Aşırı Yük	%125 yükte 10 dakika, %150 yükte 1 dakika			
Verim*	%93'e kadar			
STATİK BYPASS HATTI				
Faz Sayısı	3F+N+PE			
Bypass çalışması için Gerilim Toleransı	± %10			
Bypass çalışması için Frekans Toleransı	47 Hz - 53 Hz (Ayarlanabilir)			
BATARYA				
Tip	Bakımsız Kuru Tip			
Akü Adeti	54 Adet (2x27)			
Akü Koruması	Derin Deşarj Koruması, Isı Kompansasyonlu Akü Şarjı			
Akü Testi	Standart (Otomatik ve Manuel)			
GÖSTERGE				
3.5" Grafik Dokunmatik Ekran	Grafik akış diyagramı üzerinde Şebeke, Bypass, Akü, Inverter, Yük Göstergesi Yük %, Giriş/Çıkış/Bypass gerilimi, Çıkış Gücü (W & VA), Çıkış Akımı, Çıkış Güç Faktörü, Batarya ± gerilim değerleri, Giriş / Çıkış frekansı, DC Bara ± gerilimi, Kalan akü süresi, Dahili Sıcaklık, Soğutucu Sıcaklığı			
HABERLEŞME				
Arayüz (Haberleşme Portu)	RS232 & RS485 (ModBus)			
Kuru Kontak Bağlantısı	Ön Panelden Ayarlanabilir 4 adet röle kontak bilgisi			
Diğer	EPO (Acil Kapatma Butonu), Jeneratör Arayüzü			
ÇEVRESEL KOŞULLAR				
Depolama Sıcaklık Aralığı (°C)	-25°C - +55°C (15 - 40°C uzun akü ömrü için tavsiye edilen sıcaklık)			
Çalışma Sıcaklık Aralığı (°C)	0 - 40°C (20 - 25 °C uzun akü ömrü için tavsiye edilen sıcaklık)			
Nemlilik	0-%95 (yoğuşma olmadan)			
Çalışma Yüksekliği (maksimum m.)	1000 m			
Koruma Sınıfı	IP20			
FİZİKSEL ÖZELLİKLER				
Boyutlar GxDxY (mm)	960x1080x1820		1620x1080x1950	
Ağırlık (kg)	1290	1675		1775
STANDARTLAR				
Standartlar	EN 62040-1-1 (Güvenlik), EN 62040-2 (EMC), EN 62040-3 (VFI-SS-111)			
OPSİYONLAR				
	Paralelleme Kiti, SNMP (Dahili veya Harici), Harici by-pass, Uzaktan İzleme Paneli, Akü Kabini, IP21 Koruma Sınıfı			

*Cihaz gücüne ve ortam koşullarına bağlıdır.