

NEPTÜN SERİSİ



240K, 300K

180K, 200K

80K, 100K, 120K

60K

- DSP Teknoloji
- 1.0 Çıkış Güç Faktörü
- Kapsamlı bilgi için dahili 7" dokunmatik Renkli LCD ekran
- MTTR'yi azaltmak için önden erişimli takılabilir güç modülü tasarımı, güç garantisi için paralel yedeklilik özelliği
- Ortak akü grubu ile 4 üniteye kadar (maks. 1,2 MW) paralel çalışma
- Çift şebeke girişi , Geniş Giriş Gerilim aralığı
- Dahili Bakım bypass Şalteri
- %95'i geçen sistem verimliliği
- Esnek akü konfigürasyonu ve ayarlanabilir şarj akımı
- Tüm fazlarda aktif güç faktörü düzeltmesi
- Acil durum kapatma işlevi (EPO)
- Jeneratör uyumlu
- 50Hz/60Hz Frekans Konvertör Modu

Ürün Görünümü

7" dokunmatik LCD ekran
LCD panelden ayarlanabilen şarj akımı



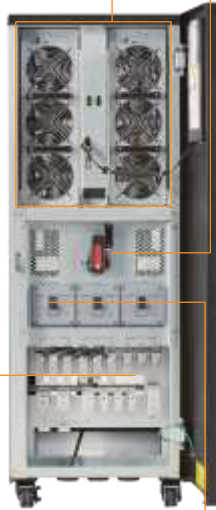
Ön Görünüm

Haberleşmeler



Terminal kablolaması için önden erişim tasarımı

Kolay bakım için takılabilir güç modülü



80K/100K/120K

Bakım Bypass Şalteri



180K/200K

Şebeke giriş anahtarı/
bypass anahtarı/çıkış anahtarı



300K

Kolay bakım için takılabilir güç modülü

Neptün 3/3- Online UPS Teknik Özellikler

MODEL	60K	80K	100K	120K	180K	200K	240K	300K
FAZ	3-Faz Giriş/ 3-Faz Çıkış							
KAPASİTE	60KVA/60KW	80KVA/80KW	100KVA/100KW	120KVA/120KW	180KVA/180KW	200KVA/200KW	240KVA/240KW	300KVA/300KW
AKÜ TİPİ	Harici Akü							
PARALELLEME	4						2	
GİRİŞ								
Gerilim	3 x 380/400/415 VAC (3F+N)							
Gerilim Aralığı	110-300 VAC @ 50% Yük; 184-276 VAC @100% Yük							
Frekans	50/60Hz (Otomatik Algılama)							
Frekans Aralığı	40Hz ~70Hz							
Güç Faktörü	≥ 0.99 @ 100% Yük							
Harmonik(THDi)	< 5% @ tam doğrusal yükte		< 4% @ tam doğrusal yükte					
ÇIKIŞ								
Gerilim	3 x 380/400/415 VAC (3F+N)							
Gerilim Regülasyonu	± 1% (Dengeli Yük) ± 2% (Dengesiz Yük)							
Frekans	50/60Hz							
Frekans Aralığı	46Hz ~ 54Hz veya 56Hz ~ 64Hz							
Aşırı Yük Kapasitesi	≤ 110% yükte 1 saat, 111% ~ 125% yükte 10 dk, 126%~150% yükte 1 dk , 200msn. >150% yükte							
Harmonik	≤ 2% THD (Doğrusal Yük) ; ≤ 4% THD (Doğrusal Olmayan Yük)							
VERİMLİLİK								
AC Mod	95%							95.5%
ECO Mod	98%							98.5%
Akü Modu	94%							94.5%
BYPASS								
Gerilim	3 x 380/400/415 VAC (3F+N)							
Gerilim Aralığı	-30% ~ +20%							
Frekans Aralığı	46Hz ~ 54Hz veya 56Hz ~ 64Hz							
Aşırı Yük Kapasitesi	≤ 110% yükte 1 saat, 111% ~ 125% yükte 10 dk, 126%~150% yükte 1 dk ve >150% yükte 200msn.							
AKÜ								
Nominal Gerilim	+/- 192V ~ +/- 240V (Seçilebilir)							
Maksimum Gerilim	+/- 240V (12V x 40 adet)							
Minimum Gerilim	+/- 192V (12V x 32 adet)							
Tampon Şarj Gerilimi	2.28V / Hücre (2.25 ~2.33 (Seçilebilir)							
Boost Şarj Gerilimi	2.35V/Hücre							
Sıcaklık Kompanzasyon	Evet							
Maksimum Şarj Akımı	18A (Ayarlanabilir)	24A (Ayarlanabilir)	24A (Ayarlanabilir)	36A (Ayarlanabilir)	54A (Ayarlanabilir)	54A (Ayarlanabilir)	72A (Ayarlanabilir)	90A (Ayarlanabilir)
FİZİKSEL ÖZELLİKLER								
IP Sınıfı	IP20							
Boyutlar, D x G x Y (mm)	1000x320x800	1000x430x1200	1000x430x1200	1000x430x1200	1000x600x1200	1000x600x1200	1100x600x1475	1100x600x1475
Net Ağırlık (Kg)	88	169	169	169	249	249	360	396
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER								
Çalışma Sıcaklığı	0-40°C							
Bağıl Nem	< 95 % yoğunlaşmaz							
Rakım**	<1000m Nominal güç için							
YÖNETİM								
RS-232/USB	Windows® Family, Linux ve MAC							
SNMP (Opsiyonel)	SNMP yöneticisinden ve web tarayıcısından güç yönetimi							
STANDARTLAR								
Güvenlik	IEC/EN 62040-1							
EMC	IEC/EN 62040-2 Kategori C3							

** UPS, yükseklüğün 1000 m'nin üzerinde olduğu bir yere kurulum veya kullanılırsa, çıkış gücü her 100 m'de yüzde bir oranında azaltılmalıdır.
Ürün özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.