

NG100 RT SERİSİ

6 kVA ~ 10 kVA PF 1.0

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI



Temel Özellikler



Genel Özellikler

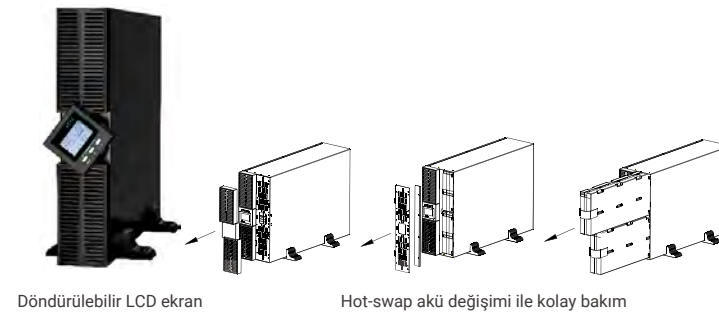
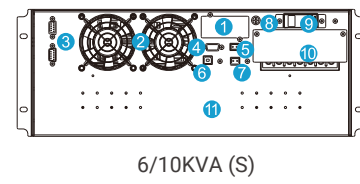
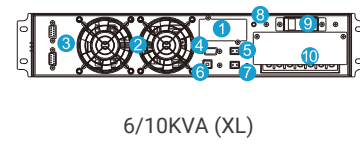
- Yüksek Frekanslı On-line Çift Çevrim Teknolojisi
- Gelişmiş DSP ve 3 level teknoloji
- Aktif güç faktörü düzeltme (APFC) ve 0.99'a varan giriş güç faktörü
- Çıkış Güç Faktörü(pf) 1
- Yüksek verim %94 (Ecomode %98)
- Gelişmiş paralelleme teknolojisi
- Geniş giriş gerilim aralığı (110V-288Vac) ve frekans aralığı (40-70 Hz)
- Otomatik Frekans algılama 50/60Hz
- 2 modlu frekans konvetörü 50Hz giriş/60Hz çıkış veya 60Hz giriş/50Hz çıkış
- Çift girişli tasatım, bağımsız bypass desteklemesi
- Ayarlanabilir akü adedi (16-20 arası)
- Dijital kontrollü şarjör
- Yüksek şarj kapasitesi (12A) (opsiyonel)
- Akıllı akü yönetimi (ABM) otomatik dalgalanma / dengeleyici şarj kontrolü, şarj cihazı kontrolü, 50% pil ömrünü artırmak
- Aküden başlatma
- Ayarlanabilir zaman ayarlı aküden başlatma
- Jeneratör ile tam uyum, ayarlanabilir geç başlatma
- Akıllı fan sayesinde sıcaklığa göre fan hız ayarı ile düşük ses ve fan ömrünü uzatma
- Self-aging fonksiyonu
- Kompakt iç tasarım ve kasa tasarımı
- LCD+LED display ile çok fonksiyonlu anahtarlama ve kolay kullanım
- Güçlü yazılım altyapısı
- Gelişmiş çoklu haberleşme desteği RS232, USB, RS485, SNMP ve kuru kontak
- Etkili yazılım ve donanım koruma işlevi, kendi kendine teşhis işlevi ve kontrol için çok sayıda olay günlüğü

Arka Panel

Opsiyonlar

- RS232 ve smart card slot
- Paralelleme ve ısı kompanzasyon
- SNMP card, USB, RS485 card, kuru kontak, EMD, SMS

- SNMP (Opsiyonel)
- Fanlar
- Paralel (Opsiyonel)
- RS232
- EPO
- USB (Opsiyonel)
- Isı kompanzasyonu (Opsiyonel)
- GND
- Bypass Kesici
- Terminal ve kapak
- Pil Takımı



Döndürülebilir LCD ekran

Hot-swap akü değişimi ile kolay bakım

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	NG106 RT	NG110 RT
Kapasite	6 kVA / 6 kW	10 kVA / 10 kW
GİRİŞ	Giriş Kablolama	Tek faz 3 kablo (F + N + PE)
	Giriş Voltajı	208 / 220 / 230 / 240 Vac
	Voltaj Aralığı	110 - 176 Vac (linear kayıplarda %50% ile %100% arasındaki yüklerde); 176 - 280 Vac (kayıpsız); 280 - 300 Vac (% 5 kayıpta)
	Giriş Frekansı	50 / 60 Hz (otomatik algılama)
	Frekans Aralığı	40 - 70 Hz
	Giriş Güç Faktörü	≥ 0,99
	Bypass voltaj aralığı	-% 40 - +%15 (ayarlanabilir)
	Toplam Harmonik Distorsiyonu	5%
ÇIKIŞ	Çıkış Kablolama	Tek faz 3 kablo (F + N + PE)
	Çıkış Voltajı	208 (PF=0.9) / 220 / 230 / 240 Vac
	Voltaj regülasyonu	± %1
	Frekans aralığı	Şebekeden beslemede bypass'a senkron; aküden beslemede 50 / 60 Hz+%0.1 Hz
	Çıkış Dalga şekli	Sinusoidal
	Çıkış Güç Faktörü	1
	Toplam Harmonik Distorsiyonu	≤ %1 (doğrusal yükte); ≤% 4 (doğrusal olmayan yükte)
	Crest factor	3:1
AKÜ BİLGİLERİ	Aşırı yük	%105 - %110 10 dk, %110 - % 125 1 dk, %126 - % 15 30 s
	DC voltaj	192 Vdc (192 - 240 Vdc ayarlanabilir)
	Akü adedi	16 ad (16 - 20 seçilebilir)
	Dahili akü grubu	12V 7Ah x 16 12V 9Ah x 16
	Şarj Akımı (max)	Standard model: 1 A; XL model: 5A (ayarlı) ,1 - 5 A ayarlanabilir, 12 A (opsiyonel)
SİSTEM BİLGİLERİ	Geri depolama süresi	Standard model: 8 saatte %90 kapasite; XL model akü modeline bağlı
	Verim	%100 yükte %94, %60 yükte maks %95, Ecomode %98%
	Transfer Süresi	0 ms
	Sistem korumaları	Kısa devre, aşırı yük, yüksek ısı, akü düşük voltaj, yüksek voltaj, düşük voltaj, fan hatası
	Paralelleme adedi	4
DİĞER ÖZELLİKLER	Haberleşme	RS232 (standard), USB / RS485 / Kuru kontak/ SNMP
	Ekran	LCD + LED
	Çalışma sıcaklık aralığı	0°C - 40°C
	Depolama Sıcaklığı	-25°C - 55 (aküsüz)
	Nem	0-95% (yoğuşmasız)
	Çalışma yüksekliği	1000 m, her 100m de %1 kayıp
	IP sınıfı	IP 20
	Gürültü seviyesi 1m	≤ 55 dB ≤ 58 dB
	Boyutlar (G x D x Y) (mm)	440x660x176 (S) 514x696x168 (XL)
	Boyutlar (G x D x Y) (mm)	54x792x418 (S) 514x696x168 (XL)
	Net Ağırlık (kg)	58 (S) , 12 (XL) 63 (S) , 14 (XL)
	Brüt Ağırlık (kg)	68 (S) , 14 (XL) 73 (S) , 16 (XL)

- S standart model, XL ise uzun süreli model anlamına gelir.
- Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

