



Stark

3 Faz Giriş - 3 Faz Çıkış / 10 - 20kVA

- IGBT Doğrultucu & Inverter
- DSP kontrollü işlemci
- Aktif giriş güç faktörü düzeltmesi, PFC (≥ 0.99)
- Düşük giriş akım harmoniği (THDi $\leq 3\%$)
- Geniş giriş gerilim aralığı
- Yüksek çıkış güç faktörü (PF: 0.9)
- Şebekeden veya Aküden (Cold Start) başlama özelliği
- Enerji koruma modu (ECOMODE)
- Trafosuz dizayn
- Kullanıcı dostu LED/LCD gösterge paneli
- Statik ve Manual Bypass
- Yüksek şarj akımı
- Sıcaklık kontrollü akıllı fan hız regülasyonu
- Geniş Haberleşme Seçeneği
Standart: RS232, RS485 (ModBus) ve EPO
Opsiyonel: SNMP, Kuru Kontak
- Artırılabilir akü besleme süresi (opsiyonel)
- Düşük kurulum ve işletim maliyeti
- Dahili akülü kullanılabilirliği ile kompakt boyut
- ISO 9001, ISO 14001 ve CE standartlarına uygun 2 yıl tam garanti



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	STK 3310	STK 3315	STK 3320
Kapasite (kVA/kW)	10kVA/9kW	15kVA/13.5kW	20kVA/18kW
GİRİŞ			
Faz Sayısı		3F + N + PE	
Nominal Gerilim		380 / 400 / 415 VAC	
Gerilim Aralığı*		208-478 VAC	
Frekans		50/60 Hz $\pm 10\%$ (Otomatik Algılama)	
Giriş Güç Faktörü		≥ 0.99	
Giriş Akım Harmoniği (THDi)		$\leq 3\%$	
ÇIKIŞ			
Çıkış Güç Faktörü		0.9	
Faz Sayısı		3F + N + PE	
Nominal Gerilim		380 / 400 / 415 VAC (Ön panelden ayarlanabilir)	
Çıkış Gerilim Harmoniği (THDv)		$\leq 2\%$ (lineer yük), $\leq 5\%$ (non-lineer yük)	
Frekans		50Hz veya 60Hz (Ön panelden ayarlanabilir)	
Frekans Toleransı		Şebeke Modu: Anma frekansı $\pm 1\%$ $\pm 2\%$ $\pm 4\%$ $\pm 5\%$ $\pm 10\%$ (opsiyonel) Akü Modu: 50/60 ± 0.2 Hz	
Gerilim Regülasyonu		$\pm 1\%$	
Crest Faktör		3:1	
Transfer Süresi		Şebeke-Akü : 0ms; Şebeke-Bypass: 0ms	
Aşırı Yük		Şebeke Modu: %110 yükte 60 dakika; %125 yükte 10 dakika; %150 yükte 1 dakika Akü Modu: Yük ≤ 110 yükte 10dak, ≤ 125 yükte 1dak, ≤ 150 yükte 5sn, ≥ 150 KGK hemen kapatılır	
Verim*		%94'e kadar	
AKÜ			
Tip		Bakımsız Kuru Tip	
Şarj Süresi (Dahili Akü için)		%90'a kadar 4-6 saat arası	
Akü Adedi (Standart Akülü)		16x12V 9 Ah	32x12V 9 Ah
Akü Adedi (Opsiyonel)		16/18/20 Adet (İsteğe bağlı)	32/34/36/38/40 adet (İsteğe bağlı)
Standart Şarj Akımı		1.35A	2.7A
Maksimum Şarj Akımı			6A (Ayarlanabilir)
Cold Start (Şebekesiz Başlama)			Mevcut
ALARMLAR			
Sesli & Görsel		Giriş hatası, Akü Düşük, Aşırı Yük, Sistem hatası	
GÖSTERGE			
Durum LED & LCD		Online mod, Bypass modu, Akü düşük, Akü kötü, Aşırı yük ve KGK arıza	
LCD Ekran		Giriş Gerilimi, Giriş Frekansı, Çıkış Gerilimi, Çıkış Frekansı, Yük Yüzdesi, Akü Gerilimi, İç Sıcaklık	
KORUMA			
		Aşırı Yük, Kısa Devre, Yüksek Sıcaklık, Düşük Akü	
HABERLEŞME			
		Standart:RS232, RS485, EPO Opsiyonel: SNMP ve Kuru Kontak	
ÇEVRESEL KOŞULLAR			
Çalışma Sıcaklık Aralığı		0°C - 40°C (20°C - 25°C uzun akü ömrü için tavsiye edilen aralık)	
Depolama Sıcaklığı		-25°C - +55°C	
Nemlilik		% 0-95 (yoğusmasız)	
Çalışma Yüksekliği		1500 metre	
Gürültü Seviyesi (1m mesafeden)		<55 dBA	
Koruma Sınıfı		IP20	
FİZİKSEL ÖZELLİKLER			
Boyutlar (mm) (GxDxY)	250x645x715		250x645x868
Ağırlık (aküsüz) [kg]	42	53	54
Ağırlık (akülü) [kg]	80	120	121
STANDARTLAR			
		EN62040-1-1 (Güvenlik); EN62040-2 (EMC)	

* Güce ve çıkıştaki yük miktarına bağlıdır.

** KGK'nın gücüne ve ortam koşullarına ve bağlıdır.

***Haberleşme opsiyonları için lütfen satış temsilcinizle temasa geçiniz.

INFORM burada yer alan bilgileri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.