

PWR STATİK VE DİNAMİK KONVERTERLER

60- 400 Hz 1500 kVA

3 Faz Giriş / 3 Faz Çıkış



Paralel yedekleme ile daha iyi çözümler
Better solutions with parallel back-up



Özellikler

- Galvanik izolasyon trafolu
- %94' e ulaşan verim
- Paralel çalışma özelliği
- Acil kapatma anahtar bağlantısı
- LCD panel
- Olay hafızası
- Uzaktan izleme
- Otomatik ve Manuel akü testi
- SNMP uyumlu haberleşme
- RS232 ve kuru kontak çıkışları
- İhtiyaca göre özel üretim giriş/çıkış değerleri
- Uluslararası standartlara uygunluk
- 2 yıl cihaz ve akü garantisi
- 10 yıl yedek parça temini garantisi
- Yetkili servis ve müşteri hizmetleri desteği
- ISO9001/18001,GOST-R, TSE, HYB,CE sertifikaları ile üretim

Specifications

- Galvanic isolation transformer
- Up to 94% Efficiency
- Parallel operating feature
- Emergency shut off switch connection
- LCD panel
- Event memory
- Remote monitoring
- Automatic and manual battery test
- SNMP-compatible communication
- RS232 and dry contact outputs
- Special manufacturing input / output values according to the needs
- Compliance with international standards
- 2 years warranty for the device and battery
- 10 years spare part supply warranty
- Authorized service and customer support services
- ISO9001 / 18001 , GOST-R , TSE , HYB , CE production with certificates

IGBT Yüksek Frekanslı Trafosuz 400hz Konverter
Hf 400hz Converter

Technical		TEKNİK ÖZELLİKLER / Specifications		
GİRİŞ INPUT	Gerilim / Voltage	3 x 380 / 220 VAC + N, 3x 400 / 230 VAC + N, 3 x 415 / 240 VAC + N		
	Gerilim Toleransı / Voltage tolerance	+/-%20 (Yüke bağlı olarak değişebilir.) / Can change depending on the load		
	Frekans / Freqans	50 / 60 Hz +/- %5 (otomatik algılama) / Automatic detection		
	Güç Faktörü / Power factor	0.8 Standart; 0.9 12 pulse doğrultucu opsiyonel / (0.99) / 0.8 standart; 0.9 12 pulse rectifier (0.99) optional		
	Toplam Harmonik Distorsiyon / Total Harmonic Distortion	6 Pulse cihaz için yaklaşık %15; 12 Pulse cihaz için yaklaşık %8 (Thdi<%5) / 6 pulse cihaz için yaklaşık %15; 12 pulse cihaz için yaklaşık %8 (Thdi < %5)		
ÇIKIŞ OUTPUT	Gerilim / Voltage	440 VAC / 110 VAC + N (istenilen çıkış voltajında üretilebilir.) / (produced the desired output voltage)		
	Gerilim Toleransı / Voltage tolerance	+/-%1 (Lineer yük) +/- %3 (Dinamik yük) / (Dynamic load)		
GENEL ÖZELLİKLER GENERAL FEATURES	Gerilim Toleransı / Voltage tolerance (%0-100 yük geçişlerinde) / (0-100% switching load)	+/- %5		
	Frekans / Frequency	60 / 400 Hz +/- %0.1 (istenilen çıkış frekansında üretilebilir.) / (produced the desired output frekans)		
	Toplam Harmonik Distorsiyon / Total Harmonic Distortion	< %2 lineer yük, <%5 non-lineer yük. / < %2 linear load, %5 non- linear load		
	Yük Crest Faktörü / Load crest factor	3:1		
	Aşırı Yük / Overload	%125 yükte 15 dakika, %150 yükte 1 dakika. / 125% load for 15 min, 1 min at 150% load		
	Topoloji / Topology	On-line, çift çevrimli. / Online, double-cycled		
	Parallellendirme / Paralleling	Distributed Parallel Architecture / Distributed parallel architecture		
FİZİKSEL ÖZELLİKLER PHYSICAL PROPERTIES	Redundancy n+1 / n + 1 redundancy	6 Modüle kadar paralellenebilme özelliği. / Paralleling ability up to 6 module		
	Kontrol / Control	Mikrokontrol denetimli. / Microcontroller controlled		
	Koruma Tipi / Protection type	IP 20 - 54		
	Standartlar / Standards	EN 62040-1-1, EN 62040-3, EN 50091-2, CE		
	Verim / Efficiency	On-line / Online	<94	
		ECO Mode / Eco mode	%97	
	"Statik ve Bakım By-pass" / Static and maintenance bypass	Standart / Standards		
Ortam Sıcaklığı / Ambient temperature	0 - 40 C°			
Bağıl Nem / Relative humidity	% 0 - %95 (yoğunlaşmayan) / (condensing)			
HABERLEŞME KONTROL COMMUNICATION CONTROL	Cihaz Boyutları / Device dimensions (WxDxH) mm	Siparişten önce sorunuz Ask before order		
	Aküsüz Ağırlık (kg) / Weight (without batteries)	256 300 330 370 450 550 630 860 950 1565 1700 2300 2750 3500 4000 4500 5000 5500		
	Güç Yönetim Göstergesi / Fall management indicator	LCD, Mimik Diyagram. / LCD mimic diagram		
	İletişim Portu (Smart Port) / Communication port	Seri RS 232 / RS 485 / RJ 45		
AKÜ BATTERY	İletişim Portu (Dry Port) / Communication port	2 Adet standart, 8 adet opsiyonel.		
	Gelişmiş Haberleşme / Advanced communication	Modbus, Jbus, Profibus, Modem, Web, Telnet, GPRS, SNMP		
	Kontrol ve Görüntüleme / Control and monitoring	SNMP Universe yazılımları. / SNMP Universe software		
	Giriş / Input	3 x 380 / 220 VAC + N, 3x400 / 230 VAC + N, 3x415 / 240 VAC + N		
	Çıkış / Output	440 VAC / 110 VAC + N (istenilen çıkış voltajında üretilebilir.) / (produced the desired output voltage)		
	Geçiş Zamanı / Transition Time	0 sn.		
	Güç / Power	% 150		
	Besleme Süresi / Supply Time	Opsiyonel / Optional		