

PRIME SERİSİ

Kesintisiz Güç Kaynakları

DSP KONTROLÜ

Prime serisi kesintisiz güç kaynakları, bir faz giriş bir faz çıkışlı, IPM (Intelligent Power Module) tabanlı, yüksek giriş güç faktörlü, düşük giriş akım harmonikli, DSP kontrollü, hem yatay (rack), hem de dikey (tower) çalışma için ayarlanabilen çok fonksiyonlu cihazlardır. Sunucu, aktif cihazlar, haberleşme sistemleri, endüstriyel proses kontrol sistemleri gibi kritik yükler için ideal güç kaynağıdır.



Genel Özellikler

- Online çift çevrim teknolojisi
- Geniş giriş gerilim ve frekans aralığı
- Yüksek Çıkış Güç faktörü (0.8)
- Kullanıcı dostu, geniş mavi LCD ekran
- Yatay (rack) / dikey (tower) çalışma özelliği
- ECO (Ekonomik çalışma modu) ile yüksek verimlilik ve enerji tasarrufu ile kullanıcı maliyetlerini azaltma özelliği
- Gelişmiş DSP mikro işlemci teknolojisi ile yüksek güvenilirlik ve devamlılık

güvenli enerji

Teknik Özellikler

MODEL	1-10KVA									
	1CRT	1CRT-XL	2CRT	2CRT-XL	3CRT	3CRT-XL	6CRT	6CRT-XL	10CRT	10CRT-XL
Güç	1KVA/800W		2KVA/1600W		3KVA/2400W		6KVA/4800W		10KVA/8000W	
Nominal gerilim	220/230/240VAC 1F+N+Toprak									
Nominal frekans	50/60Hz									
GİRİŞ										
Gerilim aralığı	115-300VA						125-275VAC			
Frekans aralığı	50Hz:(46 ~ 54Hz);60Hz:(56Hz~64Hz)									
Güç faktörü	> 0.98						0.99			
ÇIKIŞ										
Gerilim kararlılığı	220/230/240X(1±%2)VAC									
Frekans kararlılığı	50/60Hz ±0.5Hz									
Güç faktörü	0.8									
Harmonik bozulma	Doğrusal yük <%3 Doğrusal olmayan yük <%6									
Aşırı yük kapasitesi	yük > %110 47s için;						%105 < yük < %125, 60s için;			
	yük > %150 25s için;						%125 < yük < %150 30s için;			
	yük > %200 30ms için.						yük > %150 0.5s için.			
Akım crest faktörü	3:1									
Transfer süresi	0 ms(AC mod <-> DC mod);(AC mod <-> Bypass<4ms)									
AKÜ										
DC gerilim	36VDC		72VDC		96VDC		192 veya 240VDC			
Akü dolum süresi	5 saatte %90'a (standart akü grubuyla)									
Şarj akımı	1A	4A/8A(Opsiyonel)	1A	4A/8A(Opsiyonel)	1A	4A/8A(Opsiyonel)	2A	4A	2A	4A
PANEL EKRAN										
LCD	UPS durumu, giriş/çıkış gerilim ve frekansı, akü gerilimi, güç, yük sıcaklığı,geçmiş kaydı, gerilim ayarlama, ECO mod									
HABERLEŞME										
Haberleşme portu	RS232, SNMP Kart (Opsiyonel), USB girişi (Opsiyonel)									
ÇALIŞMA ORTAMI										
Sıcaklık	0°C ~ 40°C									
Nem (yoğunlaşmasız)	0-%95									
Depolama sıcaklığı	-25°C ~ 55°C									
Yükseklik	1500m									
Gürültü seviyesi	< 45 dBA			< 50 dBA						
ÖLÇÜLER										
Net ağırlık (kg)	16.5	9.5	22	11.5	26	12.5	20.5	20.5	24	24
Ölçüler: GxDxY (mm)	482X89X450(2U)	482X89X450(2U)	482X134X600(3U)	482X89X450(2U)	482X134X600(3U)	482X89X450(2U)	482X134X600(3U)	482X134X600(3U)	482X134X600(3U)	482X134X600(3U)