

SENTRY PSE SERİSİ ONLINE UPS

Mikro İşlemci Kontrollü, Çift Çevrim Teknoloji
Gerçek On Line, 1 Faz Giriş / 1 Faz Çıkışlı



PSE SERİSİ

1kVA - 10kVA

Beslediği tüm elektronik cihazları; enerji kesintileri, voltaj düşmeleri, yükselmeleri ve frekans düzensizliklerinden korumak ve her çeşit yükte sorunsuz çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Dahili aküleri sayesinde enerji kesintilerinden sonra da işinizi devam ettirmenizi sağlar, dolayısıyla zaman ve müşteri kaybetmenizi engeller. Giriş güç faktörü düzenleyicisi ile enerji ve tesisat masraflarını asgariye indirir, yüksek verimi ile enerji tüketiminizi minimize eder.

Kullanım Alanları;

Küçük, orta ölçekli işletmeler, sunucular, network ağları, endüstriyel ve tıbbi makineler ve diğer elektronik cihazlar

- PWM, Gerçek On Line tasarım
- Mikro işlemci kontrollü tam güvenlik
- Gerçek sinüs çıkış voltaj dalga şekli
- Kolay ve kullanışlı LCD ön panel
- Enerji tasarrufu için ECO mod özelliği (opsiyonel)
- Acil durdurma (EPO) fonksiyonu (opsiyonel)
- Geniş giriş voltaj aralığı
- Giriş güç faktörü düzeltme
- Optimal akü performansı için akıllı akü şarjör tasarımı
- Seçilebilir çıkış gerilimi
- Seçilebilir bypass voltaj aralığı ile cihazlarınıza ekstra koruma
- Yüke duyarlı fan çalışması
- Otomatik sigorta
- Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması
- Düşük-Yüksek Gerilim Koruması
- Standart USB haberleşme portu ve SNMP yuvası
- Telefon ve Network koruma
- Yüksek jeneratör uyumluluğu
- CE, ISO9001, ISO14001 uyumluluğu ve 2 yıl tam garanti



PSE-1101, PSE-1102, PSE-1103, PSE-1106, PSE-1110

Mikro İşlemci Kontrollü, Çift Çevrim Teknoloji
Gerçek On Line, 1 Faz Giriş / 1 Faz Çıkışı

MODEL		PSE-1101	PSE-1102	PSE-1103	PSE-1106	PSE-1110
GÜÇ	VA / W	1000 / 900	2000 / 1800	3000 / 2700	6000 / 5400	10000 / 9000
GİRİŞ DEĞERLERİ	Faz Sayısı ve voltajı	Bir faz + nötr + toprak 220VAC				
	Çalışma voltaj aralığı	110 ±5 VAC ~ 300 ±5 VAC (yüke bağlı)			120 ±5 VAC ~ 274 ±5 VAC (yüke bağlı)	
	Çalışma frekansı	40 / 70Hz. (Otomatik Algılama)				
	Giriş güç faktörü	0.99				
ÇIKIŞ DEĞERLERİ	Faz Sayısı ve voltajı	Bir faz + nötr + toprak 220VAC				
	Voltaj aralığı ve regülasyon	200VAC-240VAC (seçilebilir) / ±%2			200VAC-240VAC (seçilebilir) / ±%1	
	Frekans (normal mod)	50 Hz (şebekeye senkron)				
	Frekans (akü modu)	50Hz. ±0.2Hz			50Hz. ±0.1Hz	
	Güç faktörü / dalga şekli	PF=0.9 / Gerçek sinüs				
	Krest faktör	3:1				
	Harmonik Distorsiyon	≤%3 THD (Lineer yük), ≤%6 THD (non-Lineer yük)			≤%2 THD (Lineer yük), ≤%6 THD (non-Lineer yük)	
	Verim (normal mod)	>85%			>93%	
	Verim (akü modu)	>83%			>91%	
TRANSFER ZAMANI	Normalden akü moduna	0ms				
	Akü modundan normal moda	0ms				
	Normalden bypass moduna	<4ms				
	Bypass tan normal moda	<4ms				
AKÜ	Çalışma voltajı	24VDC	72VDC		192VDC	240VDC
	Akü tipi ve sayısı	2 x 12V 9Ah	6 x 12V 4,5Ah	6 x 12V 9Ah	16 x 12V 7Ah	20 x 12V 7Ah
	Aküden çalışma (tam yük)	4 dk				
	Şarj voltajı	27.50 ±1 VDC	82.2 ±2 VDC		216 ±3 VDC	270 ±3 VDC
	Şarj zamanı ve akımı	5 saate 90% kapasite / 1A				
İLETİŞİM	USB arayüz ve yazılım	Evet				
	SNMP kart yuvası	Evet				
GÖSTERGE	LCD	Giriş, çıkış voltaj ve frekansı, akü ve yük durumu, sıcaklık				
ÇEVRESEL KOŞULLAR	Çalışma sıcaklığı / yükseklik	0°C~40°C / <1000m				
	Gürültü	≤50dB			≤55dB	
	Depolama sıcaklığı / nem	- 15°C~45°C / 0%~95%				
BOYUT VE AĞIRLIK	D x G x Y (mm)	400 x 145 x 220	415 x 190 x 320		533 x 260 x 560	533 x 260 x 560
	Net ağırlık (Kg)	9,5	23	24	63	65,5

