DELLSAN
UPS

DLS SAFE POWER

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI

Adres: Osb Mahallesi Mermerciler Sanayi Sitesi 13 Cadde No 27
Beylikdüzü/İSTANBUL
TEL : 0533 635 05 72 - 0212 876 97 73 E-posta : dellsanelektrik@gmail.com

DELLSAN
UPS

DLS SAFE POWER SERİSİ



- Yüksek frekanslı ve çift çevrim on-line teknoloji
- Geniş giriş gerilim aralığı
- Gelişmiş PFC teknolojisi (Power Factor Correction)
- Çok düşük düzeyde Toplam Harmonik Distorsiyon (THD)
- İlk çalışmada kendini test etme özelliği
- Gelişmiş akü yönetimi (ABM)
- Cold start özelliği (Aküler doluyken)
- UPS kapalıyken akü şarj etme özelliği
- Yıldırım ve akım koruma özelliği
- Kısa devre ve aşırı yük koruması
- Yüke bağlı akıllı fan yönetimi
- Akü ile ek yedekleme zamanı (Opsiyonel)
- EMI/RFI gürültü filtresi
- RS232 (SNMP Opsiyonel)
- Yazılım ile Shutdown & Restart yapma özelliği

DLS Safepower serisi, sunucu merkezleri, sunucular, ağ ürünleri, bilgisayar merkezleri gibi kritik uygulamalar için tam ve eksiksiz koruma sağlar.

CE

CERTIFIED ISO 9001:2015 CERTIFIED

Adres: Osb Mahallesi Mermerciler Sanayi Sitesi 13 Cadde No 27
Beylikdüzü/İSTANBUL
TEL : 0533 635 05 72 - 0212 876 97 73 E-posta : dellsanelektrik@gmail.com

DELLSAN
UPS

TEKNİK ÖZELLİKLER

GÜÇ	1 kVA	2 kVA	3 kVA	6 kVA	10 kVA
GİRİŞ					
Nominal Gerilim		220 - 120 VAC		220 VAC	
Frekans			50 Hz / 60 Hz Otomatik		
Giriş voltaj aralığı			110 - 300 VAC (yarım yük), 140 - 300 VAC (tam yük)		
Giriş frekans aralığı			45–55 Hz ±0,5% 50 Hz 55–65 Hz ±0,5% 60 Hz		
Faz			Tek faz + N + GND		
Güç faktörü			≥0.98	≥0.99	
Giriş akımı (tam yükle)	4.0A	8.1A	12.1A	24.2A	40.4A
THD		<5%		<6%	
Bypass gerilim aralığı			50 Hz / 60 Hz Otomatik		
ÇIKIŞ					
Nominal Gerilim			208 VAC / 220 VAC / 230 VAC / 240 VAC LCD'den ayarlanabilir		
Güç faktörü			0,9		
Gerilim aralığı			±1%		
Dc voltaj			≤ 200 mv		
Crest faktörü			3:1		
FREKANS					
AC modu			Giriş Frekansıyla Aynı		
Akü modu			50 / 60 ±0.2Hz		
Faz kilidi hızı			≤1Hz/s		
Dalga şekli			100% lineer yük <3%; 100%: no lineer yük <5%		
TRANSFER ZAMANI					
Şebeke moddan akü moda geçiş süresi			0 ms		
Akü moddan şebeke moda geçiş			≤0 ms		
Şebeke moddan bypass'a geçiş			≤4 ms		
Bypass'tan şebekeye geçiş			≤4 ms		
Normal çalışma moddan ECO moda geçiş			≤10 ms		
Sistem Verimi – Tam yük			90%	92%	
Sistem Verimi – Eko mod			%94		
İnventör aşırı yük kapasitesi			105% ~ 150%: 30 s bypass moda geçişte alarm 150%: 300 ms bypass moda geçişte alarm		
AKÜ					
Akü tipi			Kurşun Asit Bakımsız Akü		
Dc voltaj	24V DC	48V DC	72V DC	192V DC	192V DC
Dahili akü	7–9AH / 12V	7–9AH / 12V	7–9AH / 12V	7–9AH / 12V	7–9AH / 12V
Akü miktar	2	4	6	16	16
ŞARJ					
Çıkış Voltajı	27.5±0.4V	55.6±0.6V	82.5±0.9V	193.7±0.9V	193.7±0.9V
Şarj Metodu			3 Kademeli Şarj		
Yeniden Şarj Süresi			90% kapasiteye ulaşma 5 saat şarjdan sonra Akü (ilave şarjlı modellerde)		
Giriş Voltaj Aralığı			80VAC-300VAC - Standart model: 1A		
Şarj Akımı			İlave şarjörlü model: 6 A - (12 A' ye kadar yükselebilir)		
Koruma			Yüksek sıcaklık koruma, Fan test koruma, AC L ve N yanlış bağlantı koruma özelliği, Çıkış kısa devre koruması		
Kontrol			Sessiz: cold start: AC yeniden başlama, Otomatik yeniden başlama		
İletişim			RS232, SNMP kart, USB		
Yazılım Özellikleri			Durum analizi: UPS aç/kapa, UPS çalışma durumu, data bilgi geçmişi		
Ekran			LCD/LED		
ÇEVRESEL ŞARTLAR					
Çalışma Ortamı – Çalışma sıcaklığı			0 ~ 40 °C		
Çalışma Ortamı – Depo sıcaklığı			-25 °C ~ 55 °C		
Çalışma Ortamı – Nem			20 ~ 90% (yoğunlaşmamış)		
Çalışma Ortamı – Rakım			0m < rakım < 1500m, üzerinde 1500m		
Çıkış Voltajı		<50db (1-3kva)		<55db (6-10kva)	

Adres: Osb Mahallesi Mermerciler Sanayi Sitesi 13 Cadde No 27 Beylikdüzü/İSTANBUL