

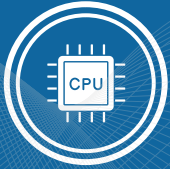
SLD 33 MODEL 10-300 kVA ONLINE UPS



- Yüksek giriş güç faktörü 0,99
- Düşük giriş akımı harmonik distorsiyonu (THDI) < %5
- %94 e varan yüksek verim
- Aküden başlayabilme özelliği
- Statik ve bakım by-pass özelliği
- Aşırı yük ve kısa devre koruma sistemi
- Acil durdurma fonksiyonu
- 192 olay kaydı (4500 alarm)
- Rejeneratif yük özelliği
- Takvim ve saat
- Gelişmiş otomatik akü test sistemi
- Isı kompanzasyonlu akü şarj sistemi
- Çevirmeli bağlantı için modem ayarı yapabilmeye özelliği
- Uzaktan izleme için RS232 ve kuru kontak arabirimi

*Ürün görselleri güç değerlerine göre **değişiklik gösterebilir.**

ÖZELLİKLER VE DEĞERLER



Gerçek DSP
Kontrollü İşlemci



Yüksek Çıkış
Güç Faktörü



Yüksek Verim ile
enerji tasarrufu



Ev / Ofis



Veri Merkezi



Medikal



Soft Start ile
Jeneratör ile uyumlu



Harici kaynaklar ile
kolay senkronizasyon



Çift Çevrimli
double conversion



Endüstri



Ulaşım



Acil Durum

- Yüksek şarj kapasitesi
- Şarj/deşarj akım göstergesi
- İleri uzaktan izleme opsiyonları
- Uygulamaya göre giriş ve çıkışta izolasyon trafosu opsiyonu
- MODBUS uyumlu haberleşme opsiyonu
- Yüksek şarj kapasitesi
- Şarj/deşarj akım göstergesi
- İleri uzaktan izleme opsiyonları

- Minimum yer kaplama
- Ekonomik çalışma sistemi (ECONOMODE)
- Minimum elektronik komponent
- Çıkış akım sınırlaması
- Gelişmiş diagnostik
- 2 yıl tam garanti ve 10 yıl yedek parça garantisi
- CE, TSE, ISO9001 ve ISO14001 kalite güvence sistemi ile Üretim

MODEL	SLD33	SLD33	SLD33	SLD33	SLD33	SLD33	SLD33	SLD33	SLD33	SLD33	SLD33	SLD33	SLD33	SLD33			
Güç (kVA)	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200	250	300	400			
GİRİŞ																	
Voltaj Toleransı	220/280 VAC (230/400 VAC) 3 Phase + N, +%20, -%25																
By-pass Voltaj ve Toleransı	220/280 VAC (230/400 VAC) 3 Phase + N, +/-%10																
Güç Faktörü	>0.98-0.99																
Input THDI (Harmonis Distortion)	< %5																
Giriş Frekansı ve Toleransı	50 Hz / 60 Hz (adjustable) +/- %5																
ÇIKIŞ																	
Güç (kW)	8	12	16	24	32	48	64	80	96	144	180	225	270	360			
Güç Faktörü	0.8									0.9							
Voltaj ve Tolerans	380-400 VAC 3 P, 4 N, +Earth, +/-1% (240/415 opsiyonel)																
Frekans	50 Hz / 60 Hz (adjustable)																
Frekans Toleransı	Synchronous Network +/- 1% / Self Employment: +/- 0,2% (adjustable)																
Efficiency (%100 load)	up to %94																
Tepe Faktörü	03:01																
Aşırı Yük Koruması	%100 - %125 load: 10 mins.																
	%125 - %150 load: 1 mins.																
	>%150 load: static by-pass																
THD	< %3 linear load (non linear load < %5)																
BATARYA																	
Tip	Full-closed Dry Type Maintenance Free																
Akü Adeti	62									60							
Şarj Voltajı	2 x 405 VDC																
Deşarj Voltajı	2 x 300 VDC																
Batarya Koruması	Otomatik devre kesici																
Batarya Testi	Standart																
GENEL																	
Kullanıcı Arayüzü	LCD Panel, Mimic led panel, 5 vektor buttons, Buzzer, Optional Graphical Color Touch Screen																
Gösterge	Phase -N Voltage, Phase-Phase Voltage, Current, Power, Crest Factor, Frequency, PF, Service Time																
İletişim	2xRS232 Serie Port, 4 standard and 8 optionel dry alarm contact																
Girişler	EPO (kill switch) input, Interactive panel battery input, Generator Input																
Yazılım	Standard Siel Administrative UPS Software (3 user + 1 server management)																
Alarm Kaydı	Standard: 192 Event Date and Time, (512 event optional)																
Koruma	Overheating protection Siel module, Over Current, high temperture alarm																
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	0°C - 40°C																
Koruma Sınıfı	IP20																
Çalışma Yüksekliği	90% max (non condensed) <1000m above sea level																
Ağırlık (aküsüz) (kg)	100	114	116	122	180	202	252	285	405	522	570	735	750				
Boyut (L*W*H) (mm)	400 x 780 x 1070				570 x 900 x 1300			670 x 730 x 1630			850 x 780 x 1820		970 x 850 x 1950			1340 x 1080 x 1950	
AYARLAR																	
Giriş	110/208 VAC																
Çıkış	110/208 VAC																
Trafo	Galvanic isolation transformer (input and output)																
Yazılım	Siel Soft Admin Multi UPS monitoring, Siel Soft Server 50-100-200 User, DLOG log loader																
Adaptörler	SNMP, MODBUS, RS485, Remote Monitoring Panel																
Paralel Çalışma	N+1 (up to 4 pcs.)																