

SLD 31 MODEL 10-20 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

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

ÖZELLİKLER VE DEĞERLER



**Minimum yer
kaplama**



**Kısa devre
koruma sistemi**



**Acil durdurma
fonksiyonu**



Modem Ayarı Özelliği



**Yüke göre değişen
akıllı fan hızı**



**Yüksek
verim**

SLD 31 10 kVA	10 kW
SLD 31 15 kVA	15 kW
SLD 31 20 kVA	20 kW

- Çevirmeli bağlantı için modem ayarı yapabilmeye özelliği
- Uzaktan izleme için RS232 ve kuru kontak arabirimi
- 3 DSP kontrollü modüler yapı
- Uygulamaya göre giriş ve çıkışta izolasyon trafosu opsiyonu
- SNMP uyumlu haberleşme opsiyonu

- MODBUS uyumlu haberleşme opsiyonu
- Uluslararası standartlara uyumluluk (EC directive EN 62040)
- 2 yıl tam garanti ve 10 yıl yedek parça garantisi
- CE, TSE, ISO9001 ve ISO14001 kalite güvence sistemi ile Üretim
- Sayısal kontrollü yapı
- Minimum yer kaplama

MODEL	SLD31	SLD31	SLD31
Güç	10 kVA / 10 kW	15 kVA / 15 kW	20 kVA / 20 kW
GİRİŞ			
Giriş Bağlantısı	Three-phase five-wire (3Φ + N + PE)		
Nominal Gerilim	380 / 400 / 415 Vac (220 Vac)		
Voltaj Değeri	190 ~ 305 Vac (linear derating between 50% and 100% load); 305- 499 Vac (no derating)		
Nominal Frekans	50 / 60 Hz (auto-sensing)		
Frekans Değeri	40~ 70 Hz		
Güç Faktörü	≥0.99		
Bypass Voltaj Değeri	-40% ~ +15% (settable)		
Toplam Harmonik Bozulma (THDi)	≤5%		
ÇIKIŞ			
Çıkış Bağlantısı	Single-phase three-wire (1Φ + N + PE)		
Nominal Gerilim	208(PF=0.9) / 220 / 230 / 240 Vac		
Gerilim Regülasyonu	±1%		
Frekans	Synchronized to bypass in mains mode; 50 / 60 Hz ± 0.1% Hz in battery mode		
Dalga Formu	Sinusoidal		
Güç Faktörü	1		
Toplam Harmonik Bozulma (THDv)	≤ 1% (linear load); ≤3% (non-linear load)		
Tepe Faktörü	3:1		
Aşırı Yükleme	105% ~ 110% for 10 min, 110% ~ 125% for 1 min, 126% ~ 150% for 30 s		
BATARYALAR			
DC Voltajı	192Vdc (192 ~ 240 Vdc settable)		
Batarya Numarası	16pcs (16 ~ 20 settable)		
Dahili Batarya (standard model)	12V / 9 Ah × 16	/	/
Şarj Akımı	Standard model: 1 A; Long time model: 5 A (default), 1 ~ 5 A settable; 10 A (optional)		
Şarj Süresi	Standard model: 90% capacity restored in 8 hours; Long time model: depend on the capacity of battery		
SİSTEM			
Verimlilik	≥94% at 100% load, max. 95% at 60% load, ≥ 98% in ECO mode		
Transfer Süresi	0ms		
Korunmalar	Short-circuit, output overload, overtemperature, battery low voltage, overvoltage / undervoltage and fan failure		
Maksimum Paralel Bağlantı Sayısı	4		
Haberleşme	RS232 (standard), USB / RS485 / dry contacts / SNMP / battery temperature compensation (optional)		
Ekran	LCD+ LED		
DİĞERLERİ			
Çalışma Sıcaklığı	0°C ~ 40°C		
Depolama Sıcaklığı	-25°C ~ 55°C (without battery)		
Bağıl Nem	0 ~ 95% (non-condensing)		
Rakım	≤1000 m, derating 1% for each additional 100 m		
IP Derecesi	IP20		
1M Mesafede Gürültü Değeri	≤ 58 dB		
Boyutlar (W × D × H) (mm)	191 × 495 × 711 (S) 191 × 495 × 350 (H)	191 × 495 × 515 (H)	
Paketleme Boyutları	310 × 685 × 941 (S) 318 × 617 × 475 (H)	285 × 593 × 618 (H)	
Net Ağırlık (kg)	64 (S), 18.5 (H)	26.5 (H)	
Bürüt Ağırlık (kg)	72 (S), 20 (H)	28 (H)	