

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
- Standart acil kapatma (EPO)
- 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.**



**Minimum yer
kaplama**



**Kısa devre
koruma sistemi**



**Standart acil
kapatma (EPO)**



**Modem Koruma
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

QR Kodu telefonunuza okutarak
ürün sayfasına erişebilirsiniz.



- Çevirmeli bağlantı için modem ayarı yapabilme 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
- Minimum yer kaplama

- 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

MODEL	SLD31	SLD31	SLD31
Güç	10 kVA / 10 kW	15 kVA / 15 kW	20 kVA / 20 kW
GİRİŞ			
Giriş Bağlantısı	Üç fazlı beş telli (3Φ + N + PE)		
Nominal Gerilim	380 / 400 / 415 Vac (220 Vac)		
Voltaj Değeri	190 ~ 305 Vac (%50 ve %100 yük arasında doğrusal değer kaybı); 305~ 499 Vac (değer kaybı yok)		
Nominal Frekans	50 / 60 Hz (otomatik algılama)		
Frekans Değeri	40~ 70 Hz		
Güç Faktörü	≥0.99		
Bypass Voltaj Değeri	-40% ~ +15% (ayarlanabilir)		
Toplam Harmonik Bozulma (THDi)	≤5%		
ÇIKIŞ			
Çıkış Bağlantısı	Tek fazlı üç telli (1Φ + N + PE)		
Nominal Gerilim	208(PF=0.9) / 220 / 230 / 240 Vac		
Gerilim Regülasyonu	±1%		
Frekans	Şebeke modunda bypass'a senkronize; akü modunda 50 / 60 Hz ± %0,1 Hz		
Dalga Formu	Sinusoidal		
Güç Faktörü	1		
Toplam Harmonik Bozulma (THDv)	≤ 1% (doğrusal yük); ≤3% (doğrusal olmayan yük)		
Tepe Faktörü	3:1		
Aşırı Yükleme	10 dk için %105 ~ %110, 1 dk için %110 ~ %125, 30 sn için %126 ~ %150		
AKÜLER			
DC Voltajı	192Vdc (192 ~ 240 Vdc ayarlanabilir)		
Akü Numarası	16Parça (16 ~ 20 ayarlanabilir)		
Dahili Akü (standard model)	12V / 9 Ah × 16	12V / 9 Ah × 20	12V / 7 Ah × 40
Şarj Akımı	Uzun süreli model: 5 A(varsayılan), 1 ~ 5 A ayarlanabilir; 10 A (isteğe bağlı)		
Şarj Süresi	Standart model: 8 saatte %90 kapasite geri yüklenir; Uzun süreli model: pilin kapasitesine bağlıdır		
SİSTEM			
Verimlilik	%100 yükte ≥%94, maks. %60 yükte %95, Eko modunda ≥ %98		
Transfer Süresi	0ms		
Korunmalar	Kısa devre, çıkış aşırı Yükleme, aşırı sıcaklık, akü düşük gerilimi, aşırı gerilim/düşük gerilim ve fan arızası		
Maksimum Paralel Bağlantı Sayısı	4		
Haberleşme	RS232(standart), USB / RS485 / SNMP / pil sıcaklık telafisi (opsiyonel)		
Ekran	LCD+ LED		
ÇEVRESEL			
Çalışma Sıcaklığı	0°C ~ 40°C		
Depolama Sıcaklığı	-25°C ~ 55°C (aküsüz)		
Bağıl Nem	0 ~95% (yoğuşmasız)		
Rakım	≤1000 m, her ek 100 m için %1 değer kaybı		
IP Derecesi	IP20		
Gürültü Değeri (1m)	≤ 58 dB		
Boyutlar(W × D × H) (mm)	191 × 495 × 711 (S) 191 × 495 × 350 (H)	190 × 442 × 688 (S)	265 × 760 × 945 (S)
Paketleme Boyutları	310 × 685 × 941 (S) 318 × 617 × 475 (H)	310 × 570 × 785 (S)	353 × 860 × 990 (S)
Net Ağırlık (kg)	64(S), 18.5 (H)	78 (S)	100 (S)
Bürüt Ağırlık (kg)	72(S), 20 (H)	84 (S)	105 (S)