



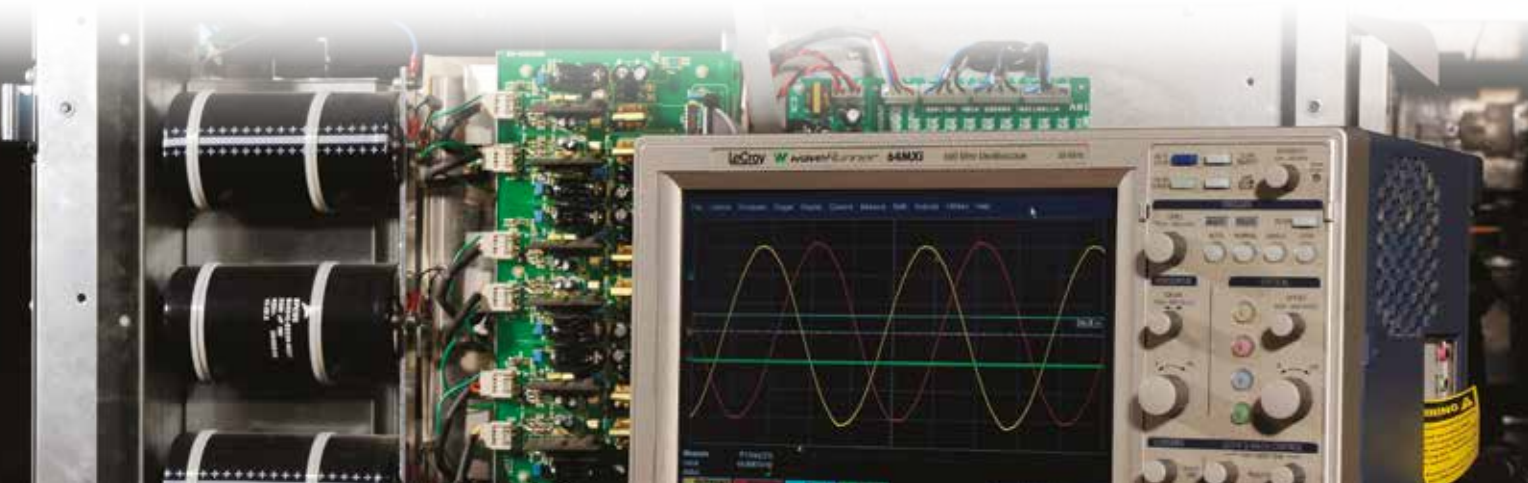
SLD 10-120 kVA=KW

SLD Modüler UPS iki model olarak dizayn edilmiştir:

- SLD UPS ST (Standard) model, UPS ve akü kabini
- SLD UPS RI (Rack) UPS Güç Modülü, 19" rack kabin ve akü kabini

SLD UPS özellikleri:

- Akıllı, hotswap (kesintisiz modül değişimi) güç modülleri
- Düşük ağırlıkta güç modülleri
(10kw = 18.6Kg; 20kw = 21.5Kg)
- Kolay kurulum ve teknik servis ups çalışırken modül değişimi
- Yüksek giriş güç faktörü
- Giriş güç faktörü, $pf > 0.99$
- Giriş akım harmonikleri, $thdi < 3\%$
- Ac-ac verim 95.5%
- Trafosuz teknoloji
- Çift çevrim online teknoloji
- Modüler, paralel yedekli çalışma



SLD 33 Modüler UPS (10-120 kVA=kW) 3 faz giriş/3 faz çıkış

SLD SERİSİ ON-LINE MODÜLER KGK						
MODEL	SLD 10	SLD 20	SLD 40	SLD 60	SLD 80	SLD 120
ÖZELLİKLER						
Güç (kVA)	10	20	40	60	80	120
UPS Dizayn Teknolojisi	On-line, Dijital mikroişlemci kontrollü, Çift çevrim					
UPS Mimarisi	Birbirinden Bağımsız Modüler, Ölçeklendirilebilir, Yedeklenebilir ve Hot - Swap (Cihaz çalışırken modül değiştirilebilir)					
GİRİŞ						
Giriş Voltajları (VAC)	220VAC / 380 VAC					
Giriş Voltaj Aralığı (VAC)	220VAC + %15 - %20 / 380VAC +%15 - %20					
Harmonik Distorsion	< %3 T.H.D. linear yükte.					
Giriş Güç Faktörü	> 0.99					
Giriş Frekansı (Hz)	35 - 70 Hz					
ÇIKIŞ						
Çıkış Voltajları (VAC)	220VAC / 380 ± %1					
Çıkış Frekansı (Hz)	50 / 60 Hz +/- %0,5 (Otomatik Algılama)					
Çıkış Güç Faktörü	1					
Güç (kW)	10	20	40	60	80	120
Çıkış Dalga Formu	Gerçek Sinüs.					
Crest Faktörü	3 : 1					
On-line Mod Verimi (%100 yükte)	> %95					
Eko Mod Verimi (%100 yükte)	> %98					
Aşırı Yük Kapasitesi	%125 yükte 2 dakika, %150 yükte 30 saniye					
AKÜ						
Aküden Çalışma Zamanı	Akü süresi akü tablosundan seçilebilir.					
Eklenebilir Akü Grubu	Evet					
GENEL						
By-pass	Statik ve elektromekanik olarak her modül birbirinden bağımsız olarak by-pass edilebilir. Genel Otomatik Manuel By-pass (Bakım By-pass)					
Göstergeler / Alarmlar	Geniş 4 satır dijital display ekranda UPS durumlarının izlenebilirliği. Akustik sinyal vermek					
Haberleşme Noktaları	RS232 seri port USB Kuru kontak SNMP adaptör bağlantı yuvası					
Yazılım	UPS haberleşme yazılımı					
Koruma	Aşırı yükte elektronik koruma, kısa devre ve aşırı akü deşarjına karşı elektronik koruma Devamında UPS çalışmasının durdurulması Anahtarlama yaparak akım sınırlaması yapmak EPO kontağı (Acil durum kapatma)					
Giriş / Çıkış Bağlantısı	Sigorta ve klamens bağlantı noktaları					
İzolasyon Trafosu	Opsiyonel (İsteğe bağlı)					
FİZİKSEL ÖZELLİKLER						
Güç Modül Sayısı / Gücü (kW)	1 x 10	2 x 10	2x20	3 x 20	4 x 20	6 x 20
Kurulu Akü Rafı	Akü süresi akü tablosundan seçilebilir.					
Net Ağırlık (kg)	20	40	136	238	169	263
Ebatlar (mm) (G x Y x D)	448x310x565	448x487x735	550x1135x770	550x1975x770	550x1135x770	550x1975x770
ÇEVRE ŞARTLARI						
Çalışma Sıcaklık Aralığı (°C)	0 - 40 °C derece.					
Çalışma Yüksekliği (m)	3,500 m					
Bağıl Nem	%20 - %80 yoğunlaşmamış.					
Gürültü Seviyesi 1 m (dBA)	42 - 46 dBA					
STANDARTLAR						
Güvenlik	IEC/EN 62040-1.1, IEC/EN 60950-1					
EMC	IEC/EN 62040-2, IEC/EN 61000-3-2, IEC/EN 61000-3-3, IEC/EN 61000-2-2					
Performans	IEC/EN 62040-1.1, IEC/EN 60950-1					
Ürün Sertifikası	CE					