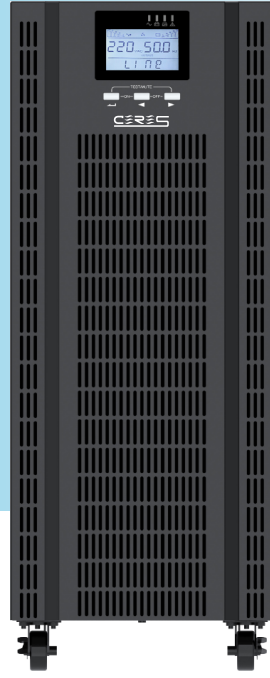




LION 200 SERISI

10 kVA ~ 20 kVA
(3:1 / 1:1)
PF1.0



Özellikler

- Yüksek Frekanslı On-line Çift Çevrim Teknolojisi
- Gelişmiş DSP ve 3 level teknolojisi
- Aktif güç faktörü düzeltme (APFC) ve 0.99'a varan giriş güç faktörü
- Çıkış Güç Faktörü(pf) 1
- Yüksek verim %95 (Ecomode'da %98)
- 3:1 fazdan 1:1 faza ayarlanabilir
- Gelişmiş paralelleme teknolojisi
- Geniş giriş gerilim aralığı (110V-288Vac) ve frekans aralığı (40-70 Hz)
- Otomatik Frekans algılama 50/60Hz
- 2 modlu frekans konvetörü 50Hz giriş/60Hz çıkış veya 60HZ giriş/50Hz çıkış
- Çift girişli tasatım, bağımsız bypass desteklemesi
- Ayarlanabilir akü adedi (16-20 arası)
- Dijital kontrollü şarjör
- Yüksek şarj kapasitesi (12A) (opsiyonel)
- Akıllı akü yönetimi (ABM) otomatik dalgalanma / dengeleyici şarj kontrolü, şarj cihazı kontrolü, 50% pil ömrünü artırmak

Arka Panel

- RS232
- EPO
- Paralel (Opsiyonel)
- SNMP (Opsiyonel)
- USB (Opsiyonel)
- Isı Ölçümü
- Intelligent Slot
- Opsiyonel Manual bypass / battery breaker / outlets vs.
- Fanlar
- Bypass Sigortası
- Giriş Sigortası
- GND
- Terminaller ve kapak

- Ayarlanabilir zaman ayarlı aküden başlatma
- Jeneratör ile tam uyum, ayarlanabilir geç başlatma
- Akıllı fan sayesinde sıcaklığa göre fan hız ayarı ile düşük ses
- ve faz ömrünü uzatma
- Self-aging fonksiyonu
- Kompak iç tasarım ve kasa tasarımı
- LCD+LED display ile çok fonksiyonlu anahtarlama ve kolay kullanım
- Güçlü yazılım altyapısı
- Gelişmiş çoklu haberleşme desteği RS232, USB, RS485, SNMP
- ve kuru kontak
- Etkili yazılım ve donanım koruma işlevi, kendi kendine teşhis işlevi
- ve kontrol için çok sayıda olay günlüğü

Opsiyonlar

- RS232 ve smart card slot
- Paralelleme ve ısı kompanzasyon
- SNMP card, USB, RS485 card, kuru kontak, EMD, SMS



10 kVA (XL)

15/20 kVA (XL)

10 kVA (S)

Teknik Özellikler

MODEL	L210	L215	L220
Kapasite	10 kVA / 10 kW	15 kVA / 15 kW	20 kVA / 20 kW
GİRİŞ			
Giriş kablolama	Tek faz 3 giriş (10 + N + PE)		
Giriş Voltajı	380 / 400 / 415 Vac		
Voltaj Aralığı	190-305 Vac (linear kayıplarda %50 ile %100 arasındaki yüklerde); 305 - 499 Vac (kayıpsız)		
Giriş Frekansı	50 / 60 Hz (otomatik algılama)		
Frekans aralığı	40 - 70 Hz		
Giriş Güç Faktörü	0,99		
Bypass voltaj aralığı	- 40% - +15% (Ayarlanabilir)		
Toplam Harmonik Distorsiyonu	5%		
ÇIKIŞ			
Çıkış Kablolama	Tek faz 3 giriş (10 + N + PE)		
Çıkış Voltajı	208 (PF=0.9) / 220 / 230 / 240 Vac		
Voltaj regülasyonu	± %1		
Frekans aralığı	Şebekeden beselemede bypass'a senkron; aküden beslemede 50 / 60 Hz+%0.1 Hz		
Çıkış Dalga şekli	Sinusoidal		
Çıkış Güç Faktörü	1		
Toplam Harmonik Distorsiyonu	≤ %1 (doğrusal yükte); ≤ % 3 (doğrusal olmayan yükte)		
Crest factor	3:1		
Aşırı yük	%105 - %110 10 dk, %110 - % 125 1 dk, %126 - % 15 30 s		
AKÜ GRUBU			
DC Voltaj	192 Vdc (192 - 240 Vdc ayarlanabilir)		
Pil sayısı	16 ad (16 - 20 seçilebilir)		
Dahili pil (standart model)	12 V / 9 Ahx16	/	/
Şarj akımı	Standard model: 1 A; XL model: 5 A (ayarlı) ,1 - 5 A ayarlanabilir; 10 A(opsiyonel)		
Şarj Süresi	Standard model: 8 saatte %90 kapasite; XL model akü modeline bağlı		
SİSTEM			
Verim	%100 yükte %94, %60 yükte maks %95, Ecomode %98%		
Transfer Süresi	0 ms		
Sistem korumaları	Kısa devre, aşırı yük, yüksek ısı, akü düşük voltaj, yüksek voltaj, düşük voltaj, fan hatası		
Parallelleme adedi	4		
Haberleşme	RS2 32 (standard), USB / RS4 85 / Kuru kontak/ SNMP/Isı komonazasyonlu şarj		
Ekran	LCD + LED		
DİĞER ÖZELLİKLER			
Çalışma sıcaklık aralığı	0°C - +40°C		
Depolama sıcaklığı	25°C - -55°C (Aküsüz)		
Nem	0-95% (yoğuşmasız)		
Çalışma yüksekliği	1000 m, her 100 m de %1 kayıp		
IP sınıfı	IP 20		
Gürültü seviyesi 1m	≤ 58 dB		
Boyutlar (GxDxY) (mm)	191 x 495 x 711 (S) 191 x 495 x 350 (XL)	191 x 495 x 515 (XL)	
Paketli (GxDxY) (mm)	310 x 685 x 941 (S) 318 x 617 x 475 (XL)	285 x 593 x 618 (XL)	
Net ağırlık(kg)	64 (S), 18.5 (XL)	26.5 (XL)	
Brüt ağırlık(kg)	72 (S), 20 (XL)	28 (XL)	

- Ürün teknik özellikleri, önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir.