



UPS for rack-mount servers
IDEAL-9300LRB series



9300LRB Series 3KVA

Rack or Tower Convertible / Rotated LCD Display

- High performance true double conversion On Line UPS 3KVA
- Zero Transferring time
- Graphical control LCD display
- Rack Mount/Tower Convertible Design
- Intelligent Slot (SNMP) + USB multiple communications
- Individual power distribution unit (PDU) maintenance bypass switch
- External battery bank to extend back-up time (Optional)
- Microprocessor control guarantees high reliability
- Low heat dissipation in long time operation
- Emergency power-off function (EPO)
- DC start and automatic self-testing function
- High efficiency mode (ECO mode)
- Output voltage regulation < 2%
- Power management software
- Output power factor 0.8
- Wide input range
- Designed to operate under Harsh Environment
- Fan speed control

- أداء عالي ودقيق للتحويل المزدوج واللحظي بقدرة OnLine 3KVA
- وقت التحويل عند انقطاع التيار صفر
- شاشة LCD توضيحية للجهد الكهربائي و الأحمال
- تصميم يسمح بالتثبيت في الخزائن الصناعية أو بشكل منفصل (عمودي/أفقي)
- منفذ SNMP ذكي مع منفذ USB للإتصالات المتعددة
- وحدة توزيع كهرباء مستقلة (PDU) مع مفتاح أمان للصيانة
- وحدات بطاريات خارجية اختيارية لوقت تشغيل إضافي
- معالج دقيق لضمان موثوقية عالية يعتمد عليها
- توليد حرارة منخفضة حتى عند التشغيل المطول
- خاصية الإقفال الطارئ لتوفير درجة عالية من الحماية
- البدء التلقائي لتيار DC مع وظيفة التشخيص الذاتي للأعطال
- خاصية الفعالية الفائقة (ECO mode)
- منظم الجهد الناتج < 20%
- برنامج لإدارة الجهاز
- معامل قدرة ناتج 0.8
- نطاق واسع للإدخال
- مصمم للعمل في بيئة قاسية
- تحكم في سرعة المروحة



MODEL	IDEAL-9303LRB
CAPACITY	3KVA/2.4KW
INPUT	
Voltage	200/208/220/230/240Vac
Voltage Range	200/208/220/230/240Vac: 110 - 300Vac
Frequency	50Hz or 60Hz (Auto Sensing)
THDi	< 5% at full Load
OUTPUT	
Voltage	200/208/220/230/240Vac
Voltage Regulation	200/208/220/230/240Vac: +/- 2%
Frequency (Battery Mode)	200/208/220/230/240Vac: 50Hz or 60Hz +/- 0.2Hz
Waveform	Pure Sinewave
THD	200/208/220/230/240Vac: < 3% (Linear Load), < 5% (Non-linear Load)
Crest Ratio	3:1
EFFICIENCY	
To AC Mode	200/208/220/230/240Vac: > 88% at Full Load and Battery Full Charged
To Battery Mode	200/208/220/230/240Vac: > 85% at Full Load and Battery Full Charged
ECO Mode	200/208/220/230/240Vac: > 93% at Full Load and Battery Full Charged
BATTERY	
Voltage	200/208/220/230/240Vac: 96VDC
Type	96VDC:12V/7AH*8pcs
Recharge Time	5Hrs to 90%
TRANSFER TIME	
Line Mode to Battery Mode	0ms
Inverter to Bypass, ECO Mode	< 4ms
ECO Mode to Inverter	< 10ms
DISPLAY	
LCD Display	Input, Output, Load, Battery, Mode/Fault/Warning code, Inverter operating, Bypass operating, Output voltage and frequency and Bypass disable / enable selection information
AUDIBLE ALARM	
Battery Mode	Beeps Every 4 Seconds
Battery Low	Sounding Every Second
Overload	Sounding Twice Every Second
UPS Fault	Continuously Beeping
COMMUNICATIONS	
Interface (Port)	USB Port
Intelligent Slot	Slot for SNMP or AS400 card (Optional)
EPO	Emergency Power Off
ENVIRONMENT	
Temperature	100/110/115/120VAC: 0 - 40°C ; 200/208/220/230/240VAC: 0 - 45°C
Humidity	20-90%, non-condensing
Acoustic Noise	100/110/115/120VAC: < 45dB at 1M; 200/208/220/230/240VAC: < 50dB at 1M
PHYSICAL	
Dimension(D*W*H)	(480*440*88mm)*2

*Product specifications are subject to change without further notice.