

LEO ULTRA II

800-2000 VA

Line Interactive UPS με ημιτονοειδή τάση στην έξοδο. Δυνατότητα τοποθέτησης είτε σε οριζόντια (rack mounted) είτε σε όρθια (tower) θέση. Με υψηλό συντελεστή ισχύος Power Factor = 0,9 και οθόνη LCD με πλήθος κρίσιμων πληροφοριών. Μπορεί να υποστηρίξει υποδομές networking, telecom, servers και εφαρμογές με μοτέρ.

LINE INTERACTIVE PURE SINE WAVE

1 phase in / 1 phase out



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Καθαρό ημιτονικό σήμα
- Εύκολη στη χρήση LCD οθόνη
- Ευελιξία στην τοποθέτηση (Rack / Tower)
- Συντελεστής ισχύος εξόδου 0,9
- Προγραμματιζόμενες εξόδους
- ECO mode για εξοικονόμηση ενέργειας
- Μικροεπεξεργαστής ελέγχου που εγγυάται υψηλή αξιοπιστία
- Ενσωματωμένο κύκλωμα σταθεροποίησης τάσης εισόδου
- Γρήγορη φόρτιση
- Αλλαγή μπαταριών εν θερμώ
- Πολλαπλές θύρες επικοινωνίας

GENERAL SPECIFICATIONS

- Pure sine wave
- User friendly LCD display
- Output power factor 0.9
- Programmable power management outlets
- ECO (Efficiency Corrective Optimiser) energy saving operation.
- State of the art microprocessor control that guarantees high reliability
- Boost and Buck AVR for voltage stabilisation
- Fast Charging
- Hot-swappable battery design
- Multiple communications available

LEO ULTRA II

LINE INTERACTIVE - PURE SINE WAVE 1 phase in / 1 phase out 800-2000 VA

Tescom

MODEL	LEO ULTRA II 800	LEO ULTRA II 1.1k	LEO ULTRA II 1.5K	LEO ULTRA II 2K	LEO ULTRA II 2.5K	LEO ULTRA II 3K	
TESCOM CODE	UPS.0346	UPS.0416	UPS.0417	UPS.0418	UPS.0419	UPS.0420	
CAPACITY	800 VA / 720 W	1100 VA / 990 W	1500 VA / 1350 W	2000 VA / 1800 W	2500 VA / 2250 W	3000 VA / 2700 W	
INPUT							
Nominal Voltage	208/220/230/240 VAC						
Acceptable Voltage Range	162-290 VAC						
Frequency Range	60/50 Hz (auto sensing)						
OUTPUT							
Output Voltage	208/220/230/240 VAC						
Voltage Regulation (Batt. Mode)	±1.5% (before battery alarm)						
Frequency Range (Batt. Mode)	50 Hz or 60 Hz ± 1 Hz						
Current Crest Ratio	3:1						
Harmonic Distortion	2% max @ 100% linear load, 5% max @ 100% non-linear load (before low battery alarm)						
Transfer Time	Typical 2-6 ms, 10ms max.						
Waveform (Batt. Mode)	Pure Sine Wave						
Outlets	6 x IEC			8 x IEC			
EFFICIENCY							
ECO Mode	97%						
Buck & Boost Mode	95%						
Battery Mode	up to 90%		up to 91%		up to 92%		
BATTERY							
Standard Model	Battery Type & Number	12 V/7 Ah x 2	12 V/9 Ah x 2	12 V/7 Ah x 4	12 V/9 Ah x 4	12 V/7 Ah x 6	12 V/9 Ah x 6
	Charging Current (max.)	1.5 A					
	Charging Voltage	27.4 VDC ± 1%		54.8 VDC ± 1%		82.1 VDC ± 1%	
	Typical Recharge Time	4 hours recover to 90% capacity					
INDICATORS							
LCD Display	AC Mode, Battery Mode, Load Level, Battery Level, Input Voltage, Output Voltage, Overload, Fault, and Low Battery						
PROTECTION							
Full Protection	Overload, discharge, and overcharge protection						
ALARM							
Battery Mode	Sounding every 10 seconds						
Low Battery	Sounding every 2 seconds						
Overload	Sounding every second						
Fault	Continuously sounding						
PHYSICAL							
Standard Model	Dimension, DXWXH (mm)	410 x 438 x 88		510 x 438 x 88		630 x 438 x 88	
	Net Weight (kg)	12.9	13.4	19.5	21.5	27.7	29.3
ENVIRONMENT							
Operating Humidity	0-90 % RH @ 0- 40°C (non-condensing)						
Noise Level	Less than 45dB						
Altitude	10% de-rating for over 1000m (The altitude should not exceed 3000m)						
MANAGEMENT							
Smart RS-232/USB	Supports Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix, and MAC						
Optional SNMP	Power management from SNMP manager and web browser						
*Derate capacity to 80% of capacity when the output voltage is adjusted to 208VAC.							
Product specifications are subject to change without further notice							