

LEO LED - LCD

650-2000 VA

Ιδανική και οικονομική λύση για οικιακή χρήση και επαγγελματικούς χώρους. Μπορεί να προστατέψει από υπερτάσεις, βυθίσεις και διακοπές ρεύματος και να υποστηρίξει H/Y, router-modem, TV, Video game consoles, τηλεφωνικές συσκευές, ταμειακές μηχανές κ.α. Είναι ελαφρύ και συμπαγές.

Ideal affordable solution for home and business use. Overvoltage protection and support of PC, router-modem, TV, Video game consoles, telephones, cash machines etc. It is lightweight and compact.

LINE INTERACTIVE

1 phase in / 1 phase out



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τεχνολογία Line Interactive με Microprocessor controller
- Αυτόματη ανίχνευση συχνότητας 50/60Hz
- Τεχνολογία ABM για αύξηση του χρόνου ζωής των συσσωρευτών
- Προστασία από Βραχυκύκλωμα και Υπερφόρτωση
- Φόρτιση των μπαταριών ακόμα και όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη
- Ελαφρύ και συμπαγές
- Αυτόματη επανεκκίνηση σε περίπτωση διακοπής ρεύματος
- Αυτόματη Σταθεροποίηση Τάσης (AVR) για τη διόρθωση των βυθισμάτων και υπερτάσεων δίχως την χρήση της τροφοδοσίας των συσσωρευτών
- LCD οθόνη για την παρακολούθηση της τάσης του ρεύματος (είσοδος & έξοδος), ένδειξη στάθμης μπαταριών*
- Δωρεάν software παρακολούθησης και διαχείρισης της συσκευής, αυτόματης αποθήκευσης και απενεργοποίησης του υποστηριζόμενου εξοπλισμού*
- Σύνδεση μέσω USB*

*μόνο στα μοντέλα LCD

GENERAL SPECIFICATIONS

- Line Interactive technology with Microprocessor controller
- Automatic frequency detection 50 / 60Hz
- ABM technology increases the service life of the batteries
- Short-circuit protection and overload protection
- Batteries charging even when the device is switched off
- Lightweight and compact
- Automatic restart in case of power failure
- Automatic Voltage Stabilisation (AVR) provides correction of drafts and overvoltages without the use of battery power
- LCD screen for monitoring input / output voltage, battery level*
- Phone line / modem / fax protection*
- Free software for monitoring and managing the device, automatic save and safe shut down of the supported equipment*
- Connection with USB*

*LCD models only

LEO LED - LCD

LINE INTERACTIVE 1 phase in / 1 phase out 650-2000 VA

Tescom

MODEL	LEO 650	LEO 850	LEO 1K	LEO 1.5K	LEO 2K
TESCOM CODE LED/LCD	UPS.0222 / UPS.0239	UPS.0223 / UPS.0240	UPS.0224 / UPS.0231	UPS.0225 / UPS.0232	UPS.0226 / UPS.0233
CAPACITY	650 VA / 360 W	850 VA / 480 W	1000 VA / 600 W	1500 VA / 900 W	2000 VA / 1200 W
INPUT					
Voltage	110/120 VAC or 220/230/240 VAC				
Voltage Range	81-145 VAC / 162-290 VAC				
Frequency Range	60/50 Hz (auto sensing)				
OUTPUT					
Power Factor	0,6				
Voltage	110/120 VAC or 220/230/240 VAC				
AC Voltage Regulation (Batt. Mode)	±10%				
Frequency Range (Batt. Mode)	60 Hz or 50 Hz ±1 Hz				
Transfer Time	Typical 2-6 ms				
Waveform (Batt. Mode)	Simulated Sinewave				
Outlets (Πρίζες)	2 x Schuko		4 x Schuko		
BATTERY					
Battery Type & Number	12 V/7 Ah x 1	12 V 9 Ah x 1	12 V/7 Ah x 2	12 V/9 Ah x 2	
Typical Recharge Time	4-6 hours recover to 90% capacity				
ALARM					
Battery Mode	Sounding every 10 seconds				
Low Battery	Sounding every second				
Overload	Sounding every 0.5 second				
Fault	Continuously sounding				
PROTECTION					
Full Protection	Overload, discharge, and overcharge protection				
PHYSICAL					
Dimension, D X W X H (mm)	279 x 101 x 142		320 x 130 x 182		
Net Weight (kgs)	4,2	4,9	8,2	10,4	11
ENVIRONMENT					
Humidity	0-90 % RH @ 0- 40°C (non-condensing)				
Noise Level	Less than 40dB				
MANAGEMENT					
Optional USB / RS232 Port	Supports: Windows® 2000/XP/Vista/7/8/10, Linux, Unix, Mac OS				

* Product specifications are subject to change without further notice.

Η εταιρεία TESCOM με εμπειρία από το 1986, σχεδιάζει και κατασκευάζει προϊόντα που υποστηρίζουν την αποτελεσματικότητα, την ασφάλεια και την παραγωγικότητα σε όλες τις κατηγορίες των επιχειρήσεων και τη βιομηχανία. Οι λύσεις περιλαμβάνουν Line Interactive UPS, μονοφασικά On-Line UPS για επαγγελματικές εφαρμογές και τριφασικά που εξασφαλίζουν αδιάκοπη παραγωγή και προστασία κρίσιμων εγκαταστάσεων.

Neoline - Online UPS // 1-10kVA

Υψηλής απόδοσης μονοφασικά ON-LINE UPS με αντιστροφή (inverter) τεχνολογίας διπλής μετατροπής και συντελεστή ισχύος εξόδου 0.9. Παρέχουν άριστη προστασία για τα κρίσιμα φορτία, εξαλείφοντας όλες τις διαταραχές του ρεύματος. Με **μηδενικό χρόνο μεταγωγής, καθαρή ημιτονική τάση** στην έξοδο και δυνατότητα υποστήριξης διαφορετικών φορτίων, είναι η βέλτιστη λύση για ολοκληρωμένη προστασία στο σπίτι, σε μηχανογραφικές εφαρμογές και τη πλήρη κάλυψη παθητικού εξοπλισμού.



PRIME PLUS - Online UPS // 1-10kVA

Έξυπνα μονοφασικά ON-LINE UPS με πλήρη ψηφιακό έλεγχο, μηδενικό χρόνο μεταγωγής, καθαρή ημιτονική τάση στην έξοδο, υψηλή απόδοση με συντελεστή ισχύος **Power Factor 1**. Δεν απαιτεί ηλεκτρολογική εγκατάσταση (1-3kVA) και παρέχει τη δυνατότητα επέκτασης μπαταριών για μεγαλύτερη αυτονομία χάρη στον ενισχυμένο φορτιστή τους. Διαθέτουν πολυμορφική στήριξη (Rack / Tower) και μπορούν να υποστηρίξουν επαγγελματικές και ελαφριές βιομηχανικές εφαρμογές.



TEOS - Τριφασικά UPS // 10-80kVA

UPS **τριφασικής εισόδου και μονοφασικής ή τριφασικής εξόδου**. Με υψηλό συντελεστή απόδοσης Power Factor έως 1 είναι ιδικά σχεδιασμένα ώστε να υποστηρίζουν servers, data centers, συστήματα ασφαλείας καθώς και βιομηχανικές εφαρμογές. Δυνατότητα παράλληλης σύνδεσης έως 3 παρόμοιων μονάδων και σύνδεσης με γεννήτριες.



DS - Τριφασικά UPS // 10-800kVA

Βιομηχανικά UPS τριφασικής εισόδου - εξόδου με υψηλό συντελεστή ισχύος εξόδου Power Factor έως 1, **χαμηλό συντελεστή παραμόρφωσης (THDi)** και ανορθωτή τεχνολογίας 3 level topology. Χρησιμοποιούν τρεις ανεξάρτητους DSP επεξεργαστές εξασφαλίζοντας υψηλή απόδοση, λειτουργικότητα και πλήρη αξιοπιστία για την προστασία κρίσιμων εφαρμογών.

