

# NEOLINE PLUS RT

## 1-3kVA ONLINE UPS

Μονοφασικό Online UPS υψηλής απόδοσης με τοπολογία διπλής μετατροπής και συντελεστή ισχύος = 0.9. Έχει δυνατότητα εγκατάστασης σε Rack ή ως tower, παρέχει εξαιρετική προστασία σε κρίσιμα φορτία και εξουδετερώνει όλες τις υπερτάσεις και τους θορύβους παραμόρφωσης σήματος. Με μηδενικό χρόνο μεταφοράς, καθαρό ημιτονοειδές κύμα εξόδου και τη δυνατότητα να υποστηρίζει διαφορετικά φορτία, είναι ιδανική λύση για την προστασία οικιακού και IT εξοπλισμού από κοστοβόρες διακοπές.



*1 phase in / 1 phase out*

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ



ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ



SERVERS



ΕΛΑΦΡΑ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ



ΑΣΦΑΛΕΙΑ



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟΥ



ΝΑΥΤΙΛΙΑ



ΙΑΤΡΙΚΕΣ  
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τεχνολογία πραγματικής διπλής μετατροπής
- Μικροεπεξεργαστής ελέγχου αξιοπιστίας συστήματος
- Διόρθωση συντελεστή ισχύος
- Συντελεστής ισχύος εξόδου 0.9
- Μεγάλο εύρος τάσης εισόδου (110V - 240V)
- Διαθέσιμη λειτουργία Converter
- Διαθέσιμη λειτουργία ECO για εξοικονόμηση ενέργειας
- Συμβατό με γενήτρια
- Smart USB/RS-232 συνδέσεις και προαιρετικά SNMP
- Οθόνη LCD για εύκολη παρακολούθηση
- Ρύθμιση αυτόματης επανεκκίνησης
- Άμεση εκκίνηση
- Μπαταρίες hot-swappable
- Εγκατάσταση σε Rack ή ως Tower

# NEOLINE PLUS RT

ONLINE UPS *1 phase in / 1 phase out* 1-3 kVA



MODEL		Neoline Plus RT 1kVA	Neoline Plus RT 2kVA	Neoline Plus RT 3kVA
PHASE		Single phase with ground		
CAPACITY		1000 VA / 900 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W
INPUT				
Nominal Voltage		110/115/120/127VAC or 208/220/230/240VAC		
Input Voltage Range		60-145 VAC or 120-300 VAC at 50% load 90-145 VAC or 180-300 VAC at 100% load		
Frequency Range		40Hz ~ 70 Hz		
Power Factor		≥ 0.99 @ Nominal Voltage (100% load)		
OUTPUT				
Output Voltage		110/115/120/127VAC or 208/220/230/240VAC		
Voltage Regulation		± 1%		
Frequency Range (Synchronized Range)		47~ 53 Hz or 57 ~ 63 Hz		
Frequency Range (Batt. Mode)		50 Hz ± 0.25 Hz or 60Hz ± 0.3 Hz		
Current Crest Ratio		3:1		
Harmonic Distortion		≤ 3 % THD (Linear Load)		
Transfer Time	AC Mode to Battery Mode	Zero		
	Inverter to Bypass	4 ms (Typical)		
Waveform (Batt. Mode)		Pure Sinewave		
EFFICIENCY				
AC Mode		88%	89%	90%
Battery Mode		83%	87%	88%
BATTERY				
Standard Model	Battery Type	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH
	Numbers	2	4	6
	Typical Recharge Time	4 hours recover to 90% capacity		
	Charging Current (max.)	1.0 A		
	Charging Voltage	27.4VDC ± 1%	54.7 VDC ±1%	82.1 VDC ±1%
Long-run Model	Battery Type	Depending on applications		
	Numbers	3	6	6
	Charging Current (max.)	41.0VDC ± 1%	82.1 VDC ±1%	82.1 VDC ±1%
	Charging Voltage	1.0A/2.0A/4.0A/6.0 A		
PHYSICAL				
Standard Model	Dimension, D x W x H (mm)	310 x 438 x 88		630 x 438 x 88
	Net Weight (kgs)	12	19	29.3
Long-run Model	Dimension, D x W x H (mm)	310 x 438 x 88	410 x 438 x 88	460 x 438 x 88
	Net Weight (kgs)	9	12	14.2
ENVIRONMENT				
Humidity		20-90 % RH @ 0- 40°C (non-condensing)		
Noise Level		Less than 50dBA @ 1 Meter		
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		

\*1K-3K: Derate to 70% of capacity in Frequency converter mode or when the output voltage is adjusted to 208VAC.

\* Product specifications are subject to change without further notice