

NEOLINE RT

1-3kVA - 110V

Online Rack/Tower UPS (PF 0.9)

Αξιόπιστο UPS OnLine διπλής μετατροπής για φορτία από 1- 3kVA, ιδανικό για κρίσιμες εφαρμογές και εγκαταστάσεις με τάση λειτουργίας στα 110V. Προσφέρει σταθερή έξοδο με καθαρό ημιτονοειδές κύμα, μηδενικό χρόνο μεταγωγής και υψηλή απόδοση 98% σε ECO mode. Διαθέτει ευρύ φάσμα τάσης εισόδου, υψηλό συντελεστή ισχύος (0.98) και ισχυρή προστασία από υπερφόρτωση. Υποστηρίζει ενσωματωμένες μπαταρίες (Standard μοντέλο), με γρήγορη επαναφόρτιση και έξυπνη διαχείριση. Είναι εξοπλισμένο με LCD οθόνη, ηχητικές ειδοποιήσεις και δυνατότητες παρακολούθησης μέσω RS-232, ή USB, SNMP (προαιρετικά). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε ως Rack είτε ως Tower.



1 phase in / 1 phase out

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ



ΝΑΥΤΙΛΙΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σχεδιασμός rack/tower
- Υψηλή απόδοση και πραγματική διπλή μετατροπή Τεχνολογία ψηφιακού ελέγχου DSP
- Διόρθωση συντελεστή ισχύος εισόδου (PFC)
- Ευρύ φάσμα τάσης εισόδου
- Συντελεστής ισχύος εξόδου 0,9
- Ψυχρή εκκίνηση
- Αυτόματη προσαρμογή συχνότητας
- Λειτουργία ECO για εξοικονόμηση ενέργειας
- Επιλέξιμη τάση εξόδου μέσω LCD
- Ρύθμιση παράκαμψης εξόδου LCD
- Ρύθμιση χαμηλής τάσης μπαταρίας μέσω LCD
- Αυτόματη διάγνωση κατά την εκκίνηση
- Προηγμένη διαχείριση μπαταρίας (ABM)
- Προστασία από βραχυκύκλωμα και υπερφόρτωση
- Αυτόματη φόρτιση μπαταρίας σε κατάσταση απενεργοποίησης
- Αυτόματος έλεγχος ταχύτητας ανεμιστήρα ανάλογα με το φορτίο
- Τυπική θύρα επικοινωνίας RS232 και προστασία RJ45
- Προαιρετική θύρα επικοινωνίας USB/SNMP
- Προαιρετική απενεργοποίηση έκτακτης ανάγκης (EPO)

NEOLINE RT

ON-LINE UPS 1-3KVA - 110V

Standard Model		NEOLINE RT 1-3 kVA - 110V		
Capacity		1kVA/900W	2kVA/1800W	3kVA/2700W
Tescom Code		-	UPS.0792	-
INPUT				
Rated voltage		100V/110V/115V/120V/127VAC		
Voltage range		(50-80Vac)(linear derating between 50% and 100% load) 80-150Vac (no derating)		
Frequency range		45-55Hz±0.5%Hz or 55-65Hz±0.5%Hz (Auto Sensing)		
Power factor		0.98		
Bypass voltage range		(90-140) ±5Vac		
OUTPUT				
Voltage		100 / 110 / 115 / 120 / 127 Vac Setting available via LCD		
Voltage regulation		±1%		
Frequency		Synchronized with utility on AC mode;50/60±0.2Hz on battery mode		
Waveform		Sinusoidal		
Crest Factor		3:1		
Harmonic Distortion		<=3%(Linear load) ;<=V=5%(Non-linear load)		
Transfer Time		Mains mode to battery mode: 0ms Inverter mode to bypass mode: 4ms (Typical)		
Overload Capability		105%-150%: Transfer to bypass after 30s >150%: Transfer to bypass after 300ms		
EFFICIENCY				
AC Mode		>=90%		
Battery Mode		>=87%		
ECO Mode		>=98%		
BATTERY				
DC Voltage		24V	48V	72V
Inbuilt Battery of Standard Model		2*9Ah	4*9Ah	6*9Ah
Charging current	Standard Model	1A		
Typical Recharge Time		8 hours recover to 90% capacity		
ALARM				
Utility Failure		Beep/4s		
Battery Low		Beep/1s		
Overload		Beep Twice/1s		
UPS Fault		Long Beep		
ENVIRONMENT				
Humidity		20-90% RH @ 0~40°C(non-condensing)		
Noise Level		<=50dB (1m)		
MANAGEMENT				
Standard RS-232 ,Optional USB		Supports Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10		
Optional SNMP		Power management from SNMP manager and web browser		
PHYSICAL				
Standard Model	Dimension(mm) W*D*H	440x468x88	440x690x88	
	Packing Dimension(mm) W*D*H	530x590x170	530x825x170	
	Net/Gross Weight(kg)	12.0/13.5	28.5/30.0	33.5/35.0

*All specifications are subject to change without notice