



- ✓ Tower (ST+), Standard μοντέλα (Κ)
- ✓ Διπλής μετατροπής, τριφασικά με γείωση
- ✓ Έλεγχος με μικροεπεξεργαστή τεχνολογίας DSP που βελτιστοποιεί την αξιοπιστία
- ✓ Μεγάλο εύρος τάσης εισόδου (110-300 VAC)
- ✓ Ενεργή διόρθωση συντελεστή ισχύος σε όλες τις φάσεις
- ✓ 50Hz/60Hz λειτουργία μετατροπής συχνότητας
- ✓ ECO λειτουργία αναμονής για εξοικονόμηση ενέργειας
- ✓ Προγραμματιζόμενες εξόδους διαχείρισης ενέργειας
- ✓ Λειτουργία απενεργοποίησης έκτακτης ανάγκης (EPO)
- ✓ Θύρες επικοινωνίας SNMP + USB + RS-232
- ✓ Σχεδιασμός επέκτασης φόρτισης σε 3 στάδια για βελτιστοποιημένη απόδοση της μπαταρίας
- ✓ Λειτουργία παράκαμψης για συντήρηση (διαθέσιμη)

Μοντέλο	NEOLINE ST+ 10K	NEOLINE ST+ 15K	NEOLINE ST+ 20K	NEOLINE ST+ 30K
Ισχύς	10000 VA / 9000 W	15000 VA / 13500 W	20000 VA / 18000 W	30000 VA / 27000 W
<b>ΕΙΣΟΔΟΣ</b>				
Τάση εισόδου	3 x 400 VAC (3Ph+N)			
Διακύμανση τάσης	190-520 VAC (3-φάσεις) @ 50% φορτίο, 305-478 VAC (3-φάσεις) @ 100% φορτίο			
Διακύμανση συχνότητας	46-54Hz ή 56-64Hz			
<b>ΕΞΟΔΟΣ</b>				
Συντελεστής Ισχύος	0,9			
Τάση εξόδου	208/220/230/240VAC ±1%			
Εύρος συχνοτήτων (σε λειτ. μπαταρίας)	50 Hz ± 0,1 Hz ή 60 Hz ± 0,1 Hz			
Αναλογία τάσης αιχμής	3:1			
Αρμονική παραμόρφωση	≤2 % THDi (γραμμικό φορτίο), ≤5 % THDi (μη-γραμμικό φορτίο)			
Χρόνος μεταγωγής	Από AC σε μπαταρία: 0 ms / Από Inverter σε bypass: 0 ms			
Κυματομορφή	Καθαρό ημίτονο			
<b>ΑΠΟΔΟΣΗ</b>				
Σε λειτουργία με ρεύμα	91,5%	91,8%	91,8%	92,1%
Σε λειτουργία ECO	97,0%	97,0%	97,0%	97,0%
Σε λειτουργία με μπαταρία	87,0%	88,0%	88,0%	89,0%
<b>ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ</b>				
Είδος	Μολύβδου οξέος. Στεγανές, αποτρέπουν τις διαρροές, δεν απαιτούν συντήρηση.			
Standard μοντέλα	Τύπος & ποσότητα	12V/9Ah 20 τμχ (18 - 20 τμχ ρυθμιζόμενο)	12V/9Ah 20 τμχ (18 - 20 τμχ ρυθμιζόμενο) x 2 strings	12V/9Ah 20 τμχ (18 - 20 τμχ ρυθμιζόμενο) x 3 strings
	Ένταση φόρτισης (max.)	1A	2A	4A
	Χρόνος φόρτισης	9 ώρες αποδίδουν το 90% της χωρητικότητας		
	Τάση φόρτισης	273VDC ± 1% (για 20 τμχ μπαταρίες)		
<b>ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>				
Tower	Διαστάσεις, ΥxΠxB (mm)	576 x 250 x 592		826 x 250 x 815
	Καθαρό βάρος (kg)	28,00	40,00	64,00
<b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</b>				
Υγρασία & Θερμοκρασία λειτουργίας	0-95% RH @ 0-40 °C (χωρίς υγραποίηση)			
Επίπεδα θορύβου	≤ 58dB στο 1 μέτρο	≤ 60dB στο 1 μέτρο		≤ 65dB στο 1 μέτρο
<b>ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ</b>				
Smart RS-232/USB	Συμβατό με: Windows® 2000/XP/Vista/7/8/10, Linux, Unix, Mac OS			
SNMP (προαιρετικά)	Power management από SNMP manager και web browser			