

On Line UPS



Neo Rack 1000-10000VA



Ηλεκτρονικά Ισχύος
Power Electronics



2

ΧΡΟΝΙΑ
Εγγύηση
UPS
&
συσσωρευτές

Τα UPS Neo Rack φέρουν την υπογραφή εγγύησης της ACE Ηλεκτρονικά Ισχύος, μέσω της τεχνολογίας διπλής μετατροπής παρέχουν καθαρή, υψηλής ποιότητας ενέργεια για την πλήρη προστασία σημαντικών συσκευών όπως τα ευαίσθητα δίκτυα, μικρά κέντρα υπολογιστών, διακομιστές, εφαρμογές τηλεπικοινωνιών, καθώς και για βιομηχανικές εφαρμογές.

Ευρύ φάσμα Τάσης εισόδου (110V-300V)

Το Neo Rack μπορεί να προσφέρει σταθερή ισχύ για τις συνδεδεμένες συσκευές, ακόμη και σε δύσκολες συνθήκες του δικτύου τροφοδοσίας.

Προγραμματιζόμενη διαχείριση εξόδων

Με τις προγραμματιζόμενες εξόδους ο χρήστης μπορεί εύκολα και ανεξάρτητα να διαχειριστεί τα φορτία. Κατά τη διάρκεια της διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος, η δυνατότητα αυτή επιτρέπει στους χρήστες να επεκτείνουν τον χρόνο αυτονομίας στα κρίσιμα φορτία.

Λειτουργία ECO για την εξοικονόμηση ενέργειας

Η λειτουργία αυτή προσφέρει υψηλή απόδοση, έως 97% για να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας και το κόστος λειτουργίας. Το UPS τροφοδοτεί τα φορτία μέσω του static by pass, επιστρέφοντας στην λειτουργία της διπλής μετατροπής όταν παραστεί ανάγκη.

50/60 Hz Λειτουργία μετατροπής συχνότητας

Κλείδωμα συχνότητας εξόδου σε 50Hz ή 60Hz ανεξάρτητα της συχνότητας εισόδου.

Λειτουργία απενεργοποίησης σε περίπτωση ανάγκης (EPO)

Αυτή η λειτουργία μπορεί να διασφαλίσει το προσωπικό και τον εξοπλισμό, απενεργοποιώντας το UPS σε περίπτωση πυρκαγιάς ή άλλων καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.

Διακόπτης παράκαμψης για συντήρηση (Neo Rack 6K & 10K)

Ο διακόπτης παράκαμψης εξασφαλίζει την συνεχή τροφοδοσία των φορτίων κατά τη διάρκεια της συντήρησης του UPS.

Δυνατότητα παράλληλης συνδεσμολογίας (Neo Rack 6K και 10K)

Τα Neo Rack 6K και 10K μπορούν να συνδεθούν παράλληλα έως 3 συνολικά μονάδες, παρέχοντας αυξημένη ισχύ εξόδου, ασφάλεια εφεδρεία και διαθεσιμότητα.

Τεχνολογία DSP που εφαρμόζεται στα Neo Rack 6K & 10K

Ο ελεγκτής DSP παρέχει βελτιωμένη και αποδοτική λύση με χαμηλό κόστος.

Έξυπνος φορτιστής συσσωρευτών σχεδιασμένος για να βελτιστοποιεί την απόδοσή τους

Η σειρά Neo Rack είναι εξοπλισμένη με φορτιστή 2 ή 3 σταδίων ο οποίος με την λειτουργία του εξασφαλίζει την σωστή φόρτιση των συσσωρευτών για την μέγιστη απόδοση της αυτονομίας. Εκτός αυτού, προσαρμόζει την τάση φόρτισης σύμφωνα με την εξωτερική θερμοκρασία. Τα χαρακτηριστικά αυτά επεκτείνουν την ωφέλιμη διάρκεια ζωής των συσσωρευτών.

Επιπλέον, η δυνατότητα προσθήκης επιπλέον φορτιστών παρέχει μεγαλύτερη ικανότητα φόρτισης για συσσωρευτές μεγάλης χωρητικότητας.

SNMP + USB + RS-232

Η επικοινωνία του UPS γίνεται μέσω των θυρών USB και RS-232 που διαθέτει, ενώ υπάρχει η δυνατότητα για επικοινωνία μέσω SNMP.



Όθωνος 39,
Άγιος Δημήτριος TK 173 43



+30 210 9966555



+30 210 9969444



info@acepower.gr



www.acepower.gr

Μοντέλο		Neo 1K RACK	Neo 1.5K RACK	Neo 2K RACK	Neo 3K RACK	Neo 6K RACK	Neo 10K RACK
ΦΑΣΕΙΣ		Μonoφασική είσοδος / Monoφασική έξοδος					
ΙΣΧΥΣ		1000VA / 800W	1500VA / 1200W	2000VA / 1600W	3000VA / 2400W	6000VA / 4800W	10000VA / 8000W
ΕΙΣΟΔΟΣ							
Εύρος Τάσης	Χαμηλό όριο μεταγωγής	160 VAC ± 5% or 80 VAC ± 5% @ 100% load				176 VAC ± 3% @ 100% load	
		110 VAC ± 5% or 50 VAC ± 5% @ 50% load				110 VAC ± 3% @ 50% load	
	Χαμηλό όριο επαναφοράς	175 VAC ± 5% or 85 VAC ± 5% @ 100% load				186 VAC ± 3% @ 100% load	
		120 VAC ± 3% @ 50% load					
Υψηλό όριο μεταγωγής		300 VAC ± 5 % or 150 VAC ± 5 %				300 VAC ± 3%	
Υψηλό όριο επαναφοράς		290 VAC ± 5 % or 145 VAC ± 5 %				290 VAC ± 3%	
Εύρος Συχνότητας		40 Hz ~ 70 Hz				46~54 Hz or 56~64 Hz	
Συντελεστής Ισχύος		≥ 0.99 @ nominal voltage (100% load)				≥ 0.99 @ 100%load	
ΈΞΟΔΟΣ							
Σταθεροποιητής Τάσης (Batt. Mode)		± 3%				± 1%	
Συχνότητα σε συγχρονισμό		47 ~ 53 Hz or 57 ~ 63 Hz				46~54 Hz or 56~64 Hz	
Συχνότητα (Batt. Mode)		50 Hz ± 0.25 Hz or 60Hz ± 0.3 Hz				50 Hz ± 0.1 Hz or 60 Hz ± 0.1 Hz	
Συντελεστής Κορυφής		3:1					
Αρμονική Παραμόρφωση		≤ 3 % THD (γραμμικό φορτίο)		≤ 4 % THD (γραμμικό φορτίο)		≤ 3 % THD (γραμμικό φορτίο)	
		≤ 6 % THD (μη γραμμικό φορτίο)		≤ 7 % THD (μη γραμμικό φορτίο)		≤ 6 % THD (μη γραμμικό φορτίο)	
Χρόνος Μεταγωγής	AC Mode to Batt. Mode	Zero					
	Inverter to Bypass	4 ms (Typical)				Zero	
Κυματομορφή (Batt. Mode)		Καθαρή Ημιτονική Κυματομορφή					
ΑΠΟΔΟΣΗ							
AC Mode		85%		88%		89%	
Battery Mode		83%				88%	
ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ							
Τύπος		12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah
Αριθμός		3	3	6	6	20	20
Τυπικός Χρόνος Επαναφόρτισης		4 ώρες για ανάκτηση του 90% της χωρητικότητας				7 ώρες για ανάκτηση του 90% της χωρητικότητας	9 ώρες για ανάκτηση του 90% της χωρητικότητας
Ρεύμα Φόρτισης (max.)		1.0 A					
Τάση Φόρτισης		41.0 VDC ± 1%		82.1 VDC ±1%		273 VDC ±1%	
ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ							
LCD Panel		κατάσταση UPS, επίπεδο φορτίου, επίπεδο μπαταρίας, τάση εισόδου/εξόδου, χρονόμετρο εκφόρτισης, σφάλματα					
ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ							
Λειτουργία από Συσσωρευτές		Ηχεί κάθε 4 δευτερόλεπτα					
Χαμηλή Τάση Συσσωρευτών		Ηχεί κάθε δευτερόλεπτο					
Υπερφόρτιση		Ηχεί δύο φορές κάθε δευτερόλεπτο					
Σφάλμα		Ηχεί συνεχώς					
ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ							
Διαστάσεις Υ x Π x Μ		2U x 19" x 420mm		3U x 19" x 580mm		UPS: 3Ux19" x 580mm	UPS : 3U x 19" x 668mm
						Battery Pack : 3U x 19" x 580mm	Battery Pack : 3U x 19" x 580mm
Καθαρό Βάρος (kgs)		16	17	29	31	UPS Unit : 17	UPS Unit : 20
						Battery Pack : 57	Battery Pack : 63
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ							
Υγρασία & Θερμοκρασία		20-90 % RH @ 0- 40°C (non-condensing)					
Επίπεδο Θορύβου		<45dB @ 1Meter			<55dBA @ 1Meter		<58dBA @ 1Meter
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ							
Smart RS-232/USB		Supports Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7, Linux and MAC					
SNMP (προαιρετικά)		Power management from SNMP manager and web browser					

Εάν το UPS είναι εγκατεστημένο σε υψόμετρο άνω των 1000μ. η ισχύς εξόδου μειώνεται κατά 1% κάθε 100μ.

