



## UPS ON LINE RACK MOUNT ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ

Νέα σειρά Μονάδων Παροχής Αδιάλειπτης ενέργειας, που ενσωματώνει την τεχνολογία διπλής μετατροπής και παρέχει τέλεια καθαρή έξοδο, ημιτονοειδούς κύματος, ειδικά σχεδιασμένο για φορτία υψηλών απαιτήσεων. Υιοθετώντας την αρχή της διπλής μετατροπής, αυτό το προηγμένο σύστημα UPS, σε συνδυασμό με την δυνατότητα τοποθέτησή του σε Rack αποτελεί την πιο αξιόπιστη λύση υποστήριξης server, σε data rooms.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

#### ΕΙΣΟΔΟΣ

<b>Σύστημα εισόδου:</b>	Μονοφασική λειτουργία & γείωση
<b>Ονομαστική τάση:</b>	230VAC
<b>Εύρος τάσης:</b>	138V-300V (0-60% φορτίο), 138V-161V-300V (60%-80% φορτίο), 161V-184V-300V (80%-100% φορτίο)
<b>Συχνότητα:</b>	50/60Hz ±5Hz (αυτόματη επιλογή)
<b>Συντελεστής ισχύος:</b>	> 0.98 @ πλήρες φορτίο

#### ΕΞΟΔΟΣ

<b>Σύστημα εξόδου:</b>	Μονοφασική λειτουργία & γείωση
<b>Ονομαστική τάση:</b>	220/230/240VAC
<b>Συντελεστής ισχύος:</b>	0.8
<b>Ακρίβεια τάσης:</b>	±1%
<b>Κανονικός τρόπος</b>	45-55Hz (ρυθμιζόμενη)
<b>Λειτουργίας:</b>	
<b>Λειτουργία</b>	50 ± 0.1Hz
<b>από τις μπαταρίες:</b>	

#### Ικανότητα υποφόρτωσης inverter:

- Τρόπος Λειτουργίας Γραμμής:
- A. Περισσότερο από 110% για 2 λεπτά, στη συνέχεια μεταφέρεται σε λειτουργία bypass και συναγερμού.
- B. Περισσότερο από 120% για 1 δευτερόλεπτο, στη συνέχεια μεταφέρεται σε λειτουργία bypass και απενεργοποιείται η έξοδος σε ένα λεπτό και σε λειτουργία συναγερμού.
- Λειτουργία από τις μπαταρίες:
- A. Περισσότερο από 110% για 30 δευτερόλεπτα, στη συνέχεια απενεργοποιείται η έξοδος και μεταφέρεται σε λειτουργία συναγερμού.
- B. Περισσότερο από 120% για 1 δευτερόλεπτο, στη συνέχεια απενεργοποιείται η έξοδος και μεταφέρεται σε λειτουργία συναγερμού.

**Χρόνος μεταγωγής:** Oms (Κανονική λειτουργία=λειτουργία από τις μπαταρίες) Oms (Κανονική λειτουργία=λειτουργία bypass

**Συντελεστής κορυφής:** 3:1

#### ΜΠΑΤΑΡΙΑ

<b>Ρεύμα φόρτισης:</b>	2A για μπαταρίες στο εσωτερικό, Μέγιστο ρεύμα 6A (ρυθμιζόμενο)
<b>Χρόνος εφεδρείας:</b>	Εξαρτάται από τη χωρητικότητα των μπαταριών
<b>Χρόνος φόρτισης μπαταριών</b>	Φορτιστής: Ως το 90% της χωρητικότητας των μπαταριών σε 3 ώρες (standard) Εξαρτάται από τη χωρητικότητα των μπαταριών στο εξωτερικό (μεγάλος χρόνος εφεδρείας)

#### ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ & ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ

<b>Θύρα(ες) διασύνδεσης:</b>	RS232 + ξηρές επαφές (DB9) + USB (προαιρετικό)
<b>Προαιρετικές κάρτες:</b>	SNMP adaptor
<b>Οθόνη LCD:</b>	Πληροφορίες για το φορτίο, τις μπαταρίες, την είσοδο, την έξοδο και τον τρόπο λειτουργίας
<b>Ηχητικός συναγερμός:</b>	Ενεργός ηχητικός συναγερμός για γενική αστοχία / χαμηλή τάση μπαταρίας / συνθήκες υπερφόρτωσης
<b>Διακόπτης σίγασης:</b>	Ναι

#### EPO (απενεργοποίηση έκτακτης ανάγκης)

#### ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

<b>Επίπεδο θορύβου:</b>	RM1KL: < 45dB @ 1meter RM2KL & RM3KL: < 50dB @ meter
<b>Θερμοκ. λειτουργίας:</b>	0-1500m @ 0-40°C / 1501-3000m @ 0-35°C
<b>Θερμοκρ. αποθήκευσης:</b>	-20°C ~ 55°C

**Σχετική υγρασία:** 0 ~ 95% υγρασία, χωρίς συμπύκνωση

**Λειτουργικό ύψος:** 3000 meters

#### ΦΥΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

<b>Εγκατάσταση:</b>	Rack & πύργος (2 σε 1)
<b>ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ:</b>	RM1KL: 15   RM2KL 21   RM3KL: 31



Διαστάσεις: 454x440x88mm (DxWxH)

