



ON-LINE UPS

Lexpower TIGRA plus 1K

ΕΝΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟ UPS ΓΙΑ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΑ ΟΙΚΙΑΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ Ή ΜΙΚΡΑ ΓΡΑΦΕΙΑ.

ΘΕΤΙΚΑ

Υψηλή ενεργειακή απόδοση. Μικρό μέγεθος. Προσιτή τιμή.

ΑΡΝΗΤΙΚΑ

Λίγες πρίζες.

ΤΟΠΟΛΟΓΙΑ On-line διπλής μετατροπής
ΚΥΜΑΤΟΜΟΡΦΗ ΕΞΟΔΟΥ Ημιτονοειδής παλμός
ΙΣΧΥΣ 1.000VA [900W],
ΠΡΙΖΕΣ 4x Schuko **ΤΑΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ** 100-300V,
ΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ 220/230/240 [±1%]
ΤΥΠΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ 4 ώρες, **SURGE PROTECTION** Δ/Α ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΘΕΘΝΩΝ LCD, θύρα USB, Smart slot **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ** 144X228X356mm,
ΒΑΡΟΣ 9,2kg **WEB - ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ** ★★★★★

ΔΙΑΘΕΣΗ Lexis Πληροφορική, 210-6777 007 www.lexis.gr
ΤΙΜΗ [ΜΕ ΦΠΑ] €350
ΕΓΓΥΗΣΗ 2 έτη [UPS και συσσωρευτές, δυνατότητα επέκτασης στα 3 έτη]

Το **καλοκαίρι**, όπου ο φόρτος του ηλεκτρικού δικτύου αυξάνει κατακόρυφα και οι **διακυμάνσεις του ρεύματος** και οι **διακοπές** αποτελούν σύννητες φαινόμενο, είναι η εποχή που θυμόμαστε πως ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός μας χρειάζεται κάποιου είδους **προστασία**. Η καλύτερη προστασία είναι φυσικά κάποιο **UPS**, το οποίο όχι μόνο εξασφαλίζει ότι θα αποφύγουμε τις βλάβες, αλλά ανάλογα με τις απαιτήσεις, μπορεί να προσφέρει τον απαραίτητο χρονικό περιθώριο ώστε να αποθηκεύσουμε τη δουλειά μας, ή ακόμα και να φροντίσει για την απρόσκοπτη λειτουργία, αν πρόκειται για UPS μεγάλης χωρητικότητας.

Το **TIGRA plus** της δοκιμής ανήκει στη νεότερη σειρά UPS της **Lexpower**, η οποία ανακοινώθηκε τον **παρασμένο Απρίλιο**. Η σειρά περιλαμβάνει αυτή τη στιγμή έξι μοντέλα σε με ισχύ από **1kVA έως 3kVA**, όλα τοπολογίας **On-line διπλής μετατροπής** με έξοδο σε **καθαρό ημίτονο**. Όλα τα μοντέλα έχουν σχεδίαση tower με αρκετά μικρό όγκο, προκειμένου να χρησιμοποιούνται σε εγκαταστάσεις με περιορισμένο χώρο, ενώ εκτός από τα τρία βασικά μοντέλα υπάρχουν και οι αντίστοιχες εκδόσεις Long run με εξωτερικές μπαταρίες, για τις εγκαταστάσεις που απαιτούν μεγάλη αυτονομία.

Εμείς είχαμε στη διάθεσή μας το TIGRA plus 1K, χωρητικότητας δηλαδή 1kVA, που αποτελεί και το εισαγωγικό της σειράς. Η μονάδα του tower έχει αρκετά βολικές διαστάσεις, αφού δεν ξεπερνάει τα 15 εκατοστά σε πλάτος, τα 23 σε ύψος και τα 36 σε βάθος, ενώ το βάρος είναι κάτω από **9,5 κιλά**. Η πρόσοψη είναι καλυμμένη με σήτα για την καλύτερη κυκλοφορία του αέρα και την προστασία από τη σκόνη, ενώ στο επάνω μέρος βρίσκονται συγκεντρωμένα τα **χειριστήρια** και η μικρή **οθόνη** για την προεπισκόπηση της λειτουργίας της μονάδας, η οποία μπορεί να απεικονίσει πληροφορίες όπως το φορτίο, η κατάσταση φόρτισης, η τάση εισόδου και εξόδου,

ο χρόνος λειτουργίας που υπολείπεται στις μπαταρίες, οι θύρες που χρησιμοποιούνται, η κατάσταση της υγείας των συσσωρευτών, ενώ μπορείτε να πραγματοποιήσετε και αλλαγές στις διάφορες ρυθμίσεις.

Η τάση εξόδου είναι εργοστασιακά στα 230V, ενώ μπορείτε να επιλέξετε έξοδο είτε 220V είτε 240V, με συχνότητα λειτουργίας από 50Hz ή 60Hz. Όσο για την είσοδό του, το UPS έχει πολύ μεγάλο εύρος λειτουργίας, και μπορεί να διαχειριστεί σήμα από **100-300V** με συχνότητα από 45-55Hz ή από 54-66Hz. Οι θύρες είναι συγκεντρωμένες στην πλάτη του, όλες σε υποδοχή Schuko [με ένταση ρεύματος 10A] για μεγαλύτερη ευκολία στην εγκατάσταση. Εκτός από τις θύρες ρεύματος, υπάρχει μία θύρα USB, ο διακόπτης EPO για την απενεργοποίηση της μονάδας σε περιπτώσεις εκτάκτου ανάγκης, καθώς και μία υποδοχή **SNMP** για τα προαιρετικά αξεσουάρ διαχείρισης. Βασικό χαρακτηριστικό όλης της σειράς είναι η πολύ **υψηλή αποδοτικότητα [0,9]**, που σημαίνει ότι για ονομαστική ισχύ 1kVA το UPS μπορεί να σηκώνει φορτίο 900W.

Για τη δοκιμή της συσκευής χρησιμοποιήσαμε την πλατφόρμα X99 των PC Labs σε συνδυασμό με μία οθόνη LG 27 ιντσών ανάλυσης 4K, ενώ τρέξαμε μία μέτρηση με το σενάριο Work του PCMark 8, το οποίο προσομοιώνει εργασίες γραφείου. Με το φορτίο του συστήματος να κυμαίνεται από τα 250VA έως τα 470VA, το Lexpower κατάφερε να κρατήσει το PC λειτουργικό για περισσότερα από 40 λεπτά, τη στιγμή που ο κατασκευαστής ανακοινώνει ονομαστική αυτονομία 5 λεπτών σε πλήρη φόρτο. Χαμηλός ήταν και ο θόρυβος λειτουργίας του UPS, και το ντεσιμπελόμετρο δεν ξεπέρασε τα 50dB

Συνολικά, το προϊόν διαθέτει όλα εκείνα τα χαρακτηριστικά που είναι απαραίτητα σε ένα απαιτητικό περιβάλλον, ενώ το κόστος του είναι πολύ προσιτό για όσα προσφέρει.