|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΤΜΗΜΑ ΣΤ** | |  |  |  |
| **ΕΙΔΟΣ: ΣΤ4- Ο2.Ε75 UPS Τύπου 01** | |  |  |  |
| **Α/Α** | **Απαίτηση** | **Απαίτηση** | **Απάντηση** | **Παραπομπή** |
| 1 | Τάση εισόδου 230 V | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | Ονομαστική ισχύς σε W >= 2400 W | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | Ονομαστική ισχύς σε VA >= 3000 VA | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | output connection type >= 6 IEC 60320 C13 και >= 1 IEC 60320 C19 | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | Τυπικός χρόνος επαναφόρτισης <= 4h | ΝΑΙ |  |  |
| 6 | Διάρκεια ζωής μπαταρίας >= 3…5 έτος/η | ΝΑΙ |  |  |
| 7 | Είσοδος, όρια τάσης εισόδου <=110...>=285 V half load <=160...>=280 V πλήρες φορτίο | ΝΑΙ |  |  |
| 8 | συχνότητα δικτύου 40...70 Hz με αυτόματη ανίχνευση | ΝΑΙ |  |  |
| 9 | Έξοδος, Μέγιστη ισχύς (VA) >= 3000 VA | ΝΑΙ |  |  |
| 10 | Έξοδος, Μέγιστη ισχύς (Watt) >= 2400 W | ΝΑΙ |  |  |
| 11 | Μέγιστη συχνότητα εξόδου 50/60 Hz +/- <=3 Hz, συγχρονισμός με δίκτυο παροχής ρεύματος | ΝΑΙ |  |  |
| 12 | αρμονική παραμόρφωση <= 3% | ΝΑΙ |  |  |
| 13 | Half Load Backup Time >= 12 λεπτά και 40 δευτερόλεπτα | ΝΑΙ |  |  |
| 14 | Full Load Backup Time >= 4 λεπτά και 20 δευτερόλεπτα | ΝΑΙ |  |  |
| 15 | Τοπολογία Διπλή μετατροπή | ΝΑΙ |  |  |
| 16 | Μορφή/Τύπος κυματομορφής Ημιτονοειδές σήμα | ΝΑΙ |  |  |
| 17 | Απόδοση >= 88 % (πλήρες φορτίο) | ΝΑΙ |  |  |
| 18 | Συμμόρφωση, Πιστοποιήσεις προϊόντος (κατ' ελάχιστον) CE, UKCA, EAC, TISI | ΝΑΙ |  |  |
| 19 | Πρότυπα (κατ' ελάχιστον) EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021, EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006, EN/IEC 62040-2:2018 | ΝΑΙ |  |  |
| 20 | Περιβαλλοντικά, θερμοκρασία λειτουργίας περιβάλλοντος αέρα <=0…>=40 °C | ΝΑΙ |  |  |
| 21 | Σχετική υγρασία 0-95%, χωρίς συμπύκνωση | ΝΑΙ |  |  |
| 22 | Βαθμός προστασίας IP IP20 (κατ' ελάχιστον) | ΝΑΙ |  |  |
| 23 | Επικοινωνίες και διαχείριση Alarm when on battery, low battery alarm, overload alarm | ΝΑΙ |  |  |
| 24 | Θύρες διασύνδεσης USB και RS232 (κατ' ελάχιστον) | ΝΑΙ |  |  |
| 25 | Πίνακας ελέγχου Κονσόλα κατάστασης lcd πολλαπλών λειτουργιών και ελέγχου | ΝΑΙ |  |  |
| 26 | Προστασία από υπερτάσεις και φιλτράρισμα Απορρόφηση υπερτάσεων >=600J | ΝΑΙ |  |  |
| 27 | Εγγύηση >= 2 έτη | ΝΑΙ |  |  |