|  |  |
| --- | --- |
| **Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου**  Τμήμα Ηλ/γων Μηχ/κών και ΜΥ  **Εργαστήριο Ηλ. Κυκλώματα ΙΙ** | **Ημερομηνία:** |
| **Εργαστηριακό Τμήμα:** |
| **Αριθμός Άσκησης: 3** |
| **ΤΙΤΛΟΣ ΑΣΚΗΣΗΣ** | |
| **Διόρθωση Συντελεστή Ισχύος σε Μονοφασικό Καταναλωτή** | |

**Ονοματεπώνυμο – ΑΜ (1):**

**Ονοματεπώνυμο – ΑΜ (2):**

**Ονοματεπώνυμο – ΑΜ (3):**

**Ονοματεπώνυμο – ΑΜ (4):**

**ΣΚΟΠΟΣ ΆΣΚΗΣΗΣ**

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΘΕΩΡΙΑ**

**ΚΥΚΛΩΜΑ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ – ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Είδος Φορτίου** | **U (V)** | **I (A)** | **IRL (A)** | **IC (A)** | **P (W)** | ***S (VA)*** | **Q (Var)** | **PF** | **φ** |
| **R-L φορτίο** | 230 | 0,71 |  |  | 60 |  |  |  |  |
| **R-L//C φορτίο** | 230 | 0,39 | 0,72 | 0,34 | 60 |  |  |  |  |

*Με το όργανο:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Είδος Φορτίου** | **PF** | **φ** |
| **R-L φορτίο** | 0,46 | 62ο |
| **R-L//C φορτίο** | 0,82 | 34ο |

*Σχόλια – Επεξηγήσεις*

**ΓΡΑΦΗΜΑΤΑ – ΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ**

**ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ**