



PLC - Ασκήση 1 Αναγνώριση στοιχείων PLCs

1. Να κάνετε ένα σκαρίφημα του PLC που σας δίνεται και να σημειώσετε τη θέση των εισόδων, εξόδων, της τροφοδοσίας, της θύρας επικοινωνίας καθώς και την ονομασία όλων των κλεμών σύνδεσης, ενδεικτικών, διακοπτών κλπ. όπως αναγράφονται στο PLC

Η συσκευή σας είναι τύπου

- compact
modular

Οι είσοδοι και οι έξοδοι διαθέτουν ενδεικτικά LED;

- ΝΑΙ
ΟΧΙ

Ποια είναι η τάση τροφοδοσίας της συσκευής;

- 110V 24V DC
230V 12V DC

Πόσες θύρες επικοινωνίας διαθέτει η συσκευή;

- Μία Καμοία
Δύο 24

Εάν υπάρχουν ποιά η ονομασία τους και ο τύπος τους;

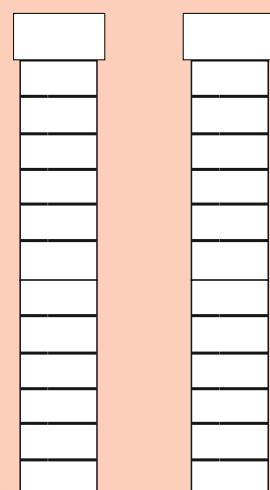
2. Εκτός από τα LED των εισόδων και εξόδων ποιο το όνομα και ποιά λειτουργία μας δείχνουν τα υπόλοιπα LED που βρίσκονται στο PLC

Η συσκευή σας έχει ενσωματωμένο τροφοδοτικό;

- ΝΑΙ ΟΧΙ

Ποια η τάση του;

Στους παρακάτω πίνακες γράψτε στην κορυφή κάθε στήλης των αριθμών των εισόδων και εξόδων αντίστοιχα και στη συνέχεια την ονομασία κάθε μιας ξεχωριστά



- 3.Υπάρχει διακόπτης επιλογής λειτουργίας ; Περιγράψτε τη λειτουργία του