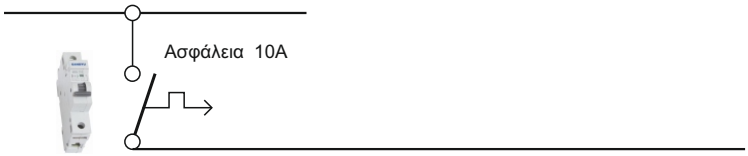
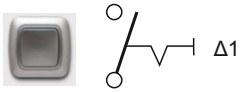
Ασκήση στα Χρονικά (1)

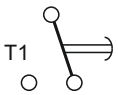
Με το πάτημα (κλείσιμο της επαφής) του διακόπτη Δ1 ο κινητήρας Μ1 ξεκινά να λειτουργεί.
Με το άνοιγμα της επαφής του διακόπτη ο Μ1 σταματά αλλά ξεκινά ο κινητήρας Μ2,
ο οποίος λειτουργεί για λίγο χρόνο και σταματά.
Οι κινητήρες Μ1 και Μ2 τροφοδοτούνται μέσω των ηλεκτρονόμων ΚΜ1 και ΚΜ2

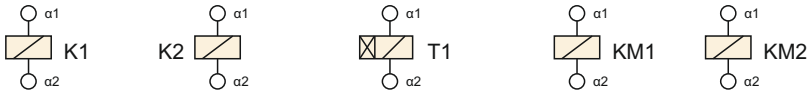
1. Να πραγματοποιηθεί η συνδεσμολογία για την παραπάνω λειτουργία
2. Να γίνει η παράσταση της παραπάνω χρονικής λειτουργίας και η περιγραφή.

Για βοήθεια να ανατρέξετε στο κύκλωμα «Συνδεσμολογία φωτιστικού και εξαεριστήρα λουτρού»

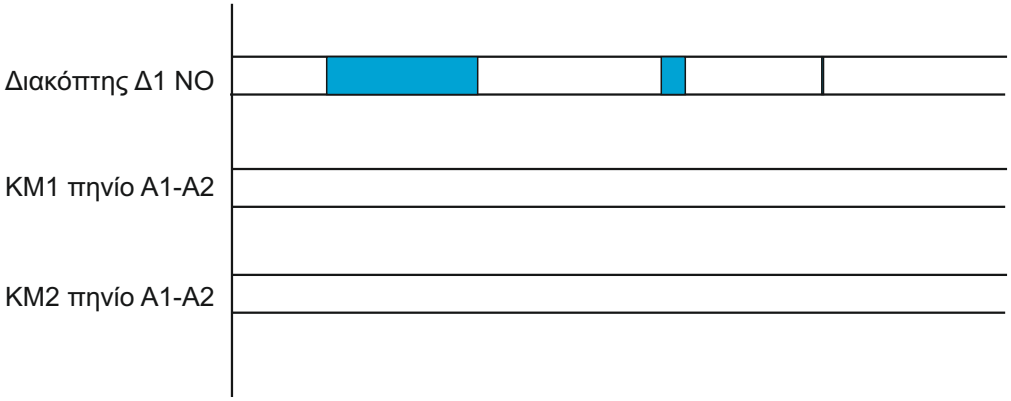








Κινητήρας Μ1 Κινητήρας Μ2



Περιγραφή της χρονικής λειτουργίας
1 Κλείσιμο επαφής διακόπτη:
(Κλάδος 1)
.....
.....
(Κλάδος 2)
.....
.....
(Κλάδος 3)
.....
.....
(Κλάδος ....)
.....
.....
2 Άνοιγμα επαφής διακόπτη
(Κλάδος 1)
.....
.....
(Κλάδος ...)
.....
.....
.....
.....
.....
3.
.....
.....
.....
.....
.....

Παρατήρηση:
Στο κύκλωμα για να κατασκευάσουμε τη χρονική λειτουργία χρησιμοποιούμε χρονικό Delay ON και δύο ηλεκτρονόμους
Βιβλιογραφία:
Συστήματα Αυτοματισμών Α' τόμος σελ. 243-247 Εφαρμογή 4η (Β' ΕΠΑΛ)

Βαθμός δυσκολίας: ✸✸✸✸✸