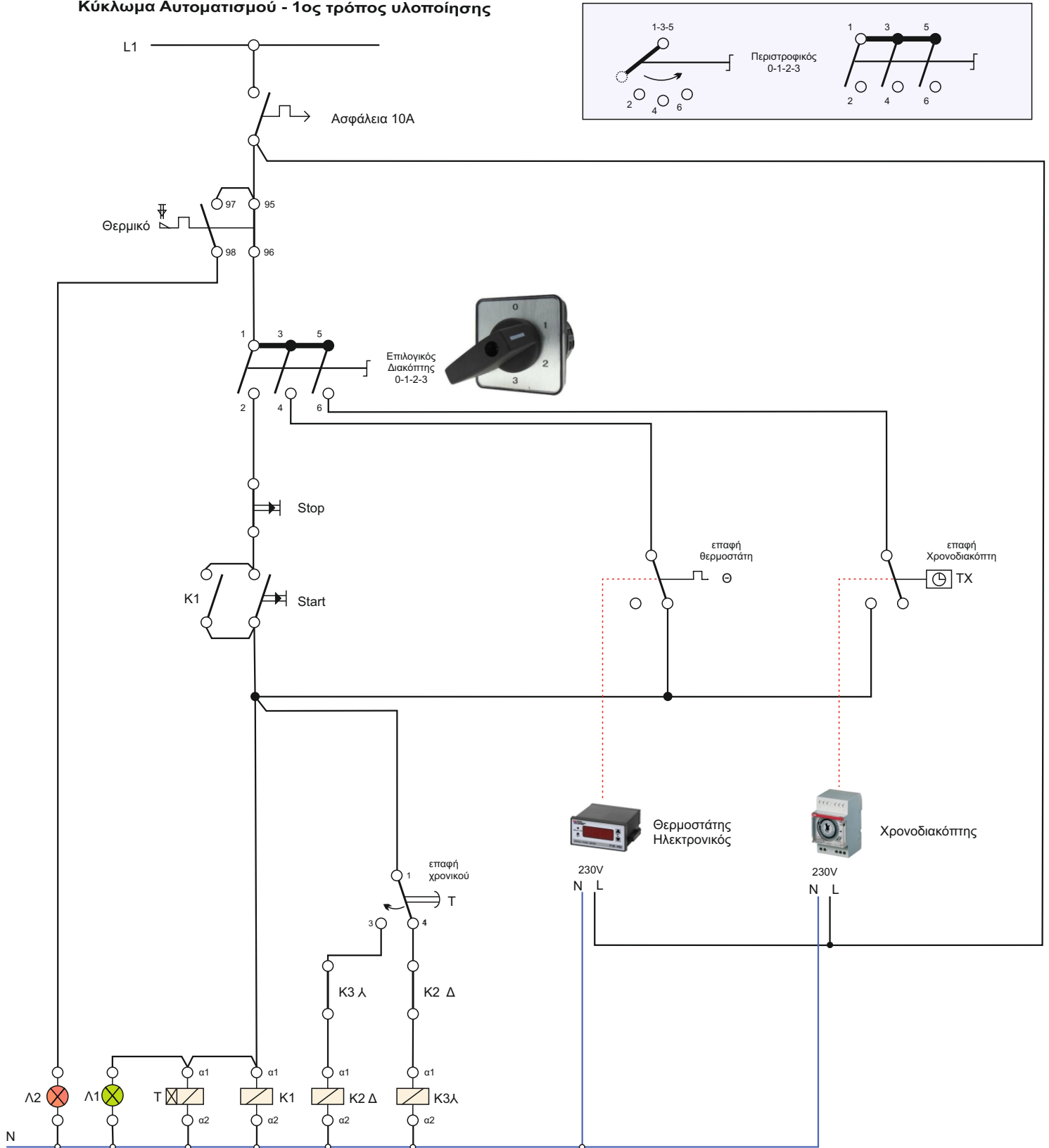


Εκκίνηση τριφ. κινητήρα με αυτόματο διακόπτη αστέρα τριγώνου και επιλογή τρόπου εκκίνησης με περιστροφικό διακόπτη 0-1-2-3

Να υλοποιηθεί το κύκλωμα αυτοματισμού ενός ασύγχρονου τριφασικού κινητήρα με διακόπτη αστέρα τριγώνου όπου η εκκίνηση γίνεται με τρεις διαφορετικούς τρόπους μέσω περιστροφικού διακόπτη 0-1-2-3.

- Επιλογές εκκίνησης :
1. Μπουτόν Start Stop
 2. Θερμοστάτης
 3. Χρονοδιακόπτης

Κύκλωμα Αυτοματισμού - 1ος τρόπος υλοποίησης



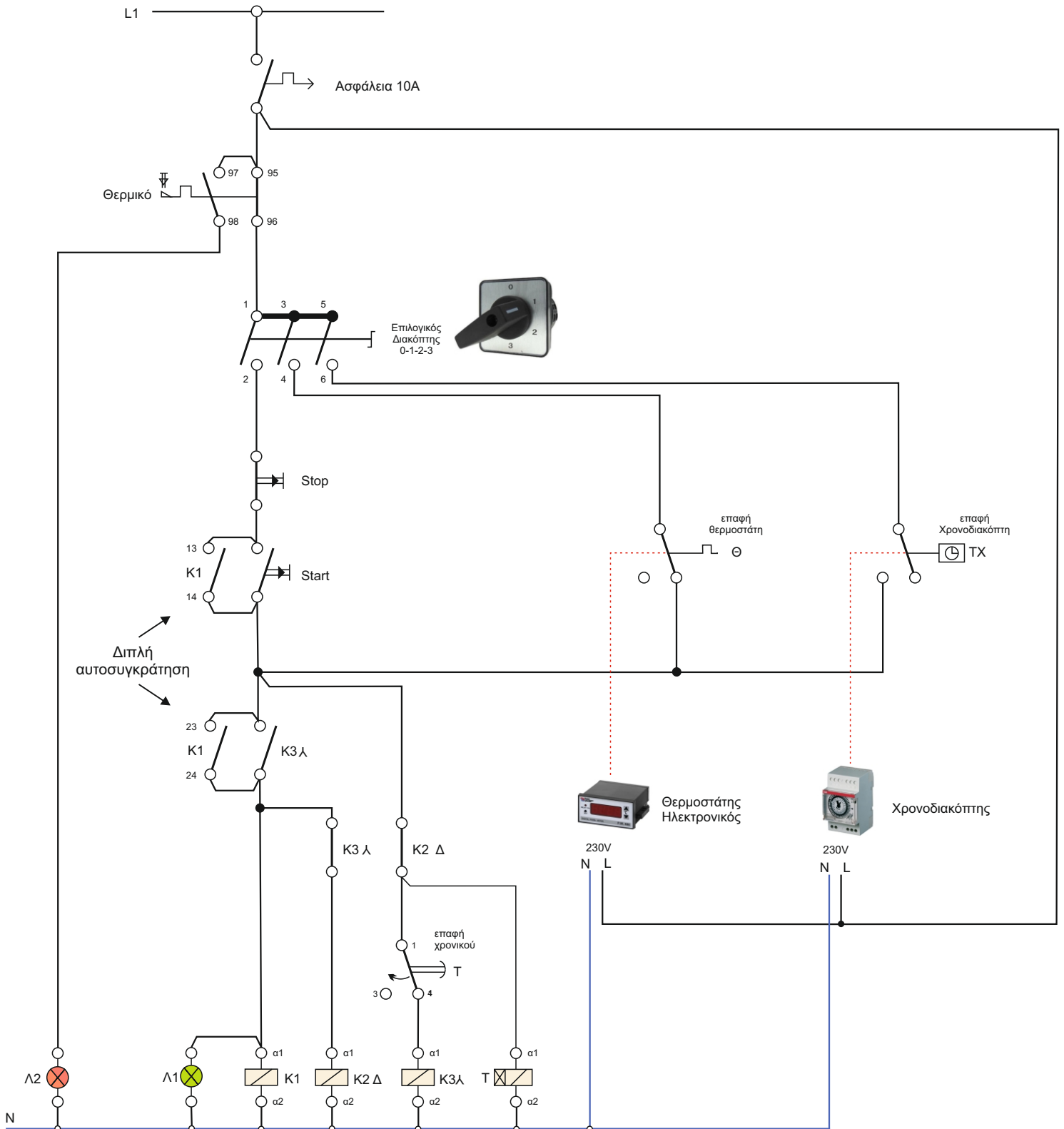
Εκκίνηση τριφ. κινητήρα με αυτόματο διακόπτη αστέρα τριγώνου και επιλογή τρόπου εκκίνησης με περιστροφικό διακόπτη 0-1-2-3 (2ος τρόπος υλοποίησης)

Να γίνει τροποποίηση του κυκλώματος αυτοματισμού της σελίδας 1 ώστε:

1. Το πηνίο του χρονικού να μην τροφοδοτείται μετά τη συμπλήρωση του χρόνου μέτρησης μεταγωγής σε τρίγωνο.
2. Το ρελέ K να οπλίζει μετά την ενεργοποίηση του ρελέ αστέρα και όχι ταυτόχρονα όπως στο κύκλωμα της σελίδας 1.
3. Να χρησιμοποιήσετε μόνο την κλειστή επαφή του χρονικού.

Επιλογή εκκίνησης με :
 1. Μπουτόν Start Stop
 2. Θερμοστάτη
 3. Χρονοδιακόπτη

Κύκλωμα Αυτοματισμού - 2ος τρόπος υλοποίησης



Εκκίνηση τριφ. κινητήρα με αυτόματο διακόπτη αστέρα τριγώνου και επιλογή τρόπου εκκίνησης με περιστροφικό διακόπτη 0-1-2-3 (Κύκλωμα ισχύος)

Κύκλωμα Ισχύος

