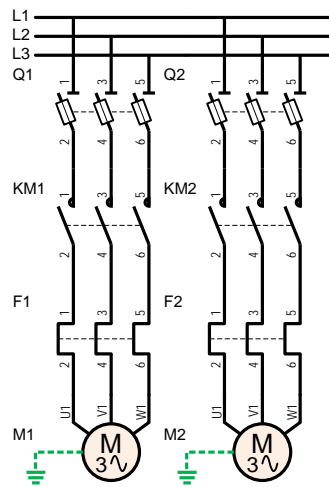
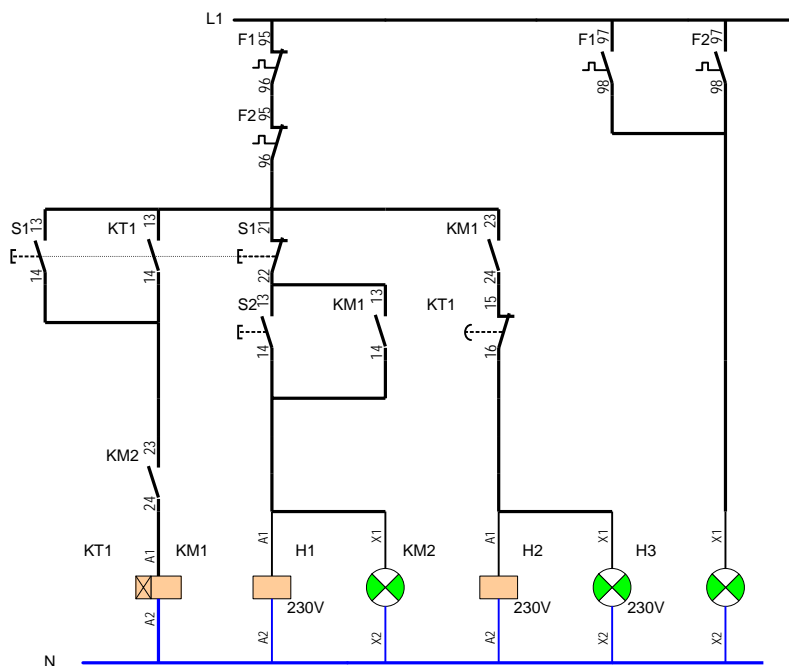


## PRACTICA 12: PARADA DE 2 MOTORES DE FORMA TEMPORIZADA

### ESQUEMA DE POTENCIA



### ESQUEMA DE MANDO



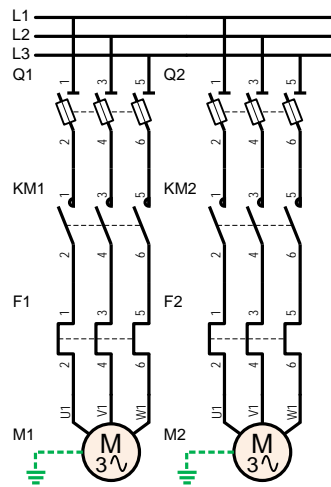
Al pulsar la marcha se activan los dos contactores, y al pulsar el paro se para el primer motor y se activa un temporizador, al terminar el conteo se desactiva el segundo contactor y el temporizador



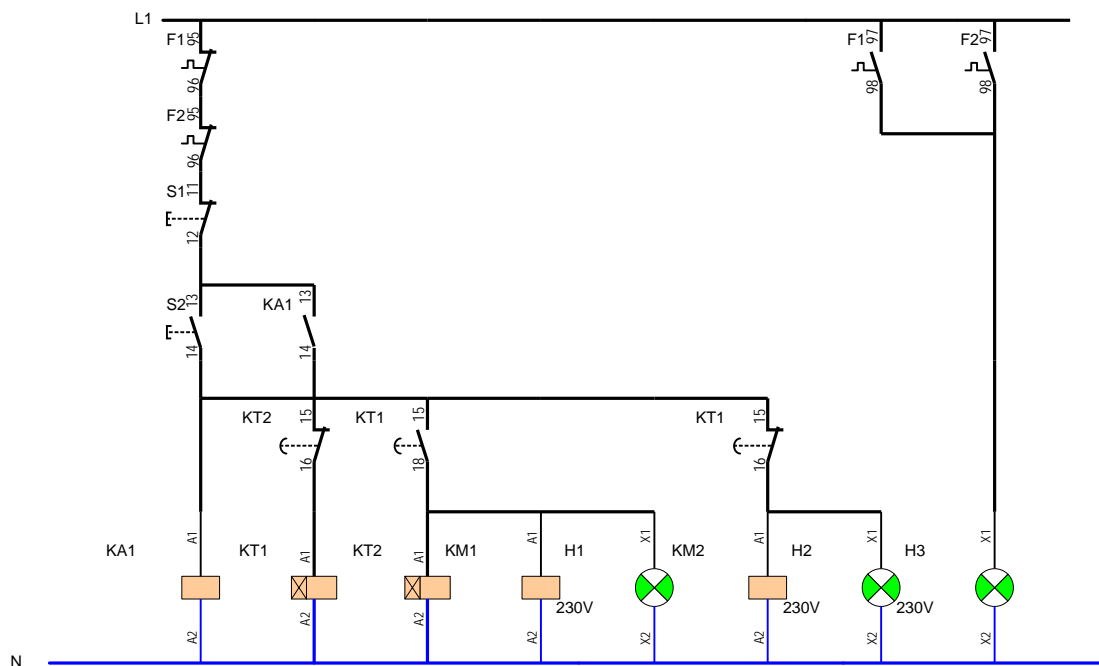


## PRACTICA 12.4: DOS MOTORES QUE FUNCIONAN ALTERNATIVAMENTE

### ESQUEMA DE POTENCIA



### ESQUEMA DE MANDO



Al pulsar la marcha se activa KA1 y a través de este se activan KT1 y KM2, el temporizador comienza su conteo y cuando llega al final cambia sus contactos. El NC al abrirse desconecta KM2, y el NA al cerrarse se activa KM1 y KT2, cuando el segundo temporizador termina su conteo desconecta el primer temporizador con lo que los dos KT y KM1 se desconectan, por lo tanto todos sus contactos vuelven a su posición normal, el KT1 vuelve a empezar su conteo y se conecta KM2, y así hasta que pulsemos al paro.