

# 4H SE4.1 Elektriciteit en Straling Oefentoets

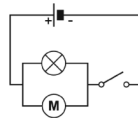
Natuurkunde havo

Naam kandidaat \_\_\_\_\_

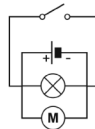
## Accuboormachine

---

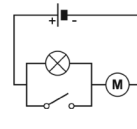
- 2 Geef per schakeling aan of deze wel of niet aan de gestelde eisen voldoet.



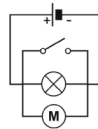
I wel / niet



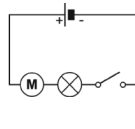
II wel / niet



III wel / niet



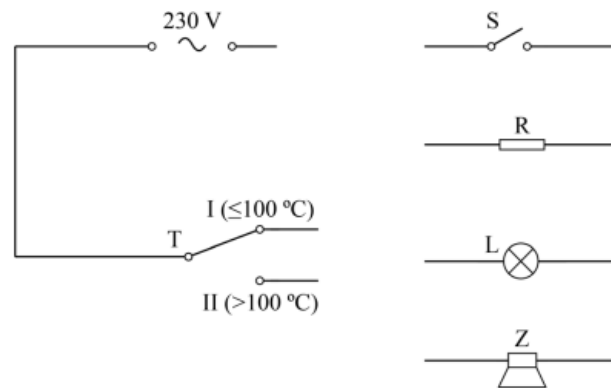
IV wel / niet



V wel / niet

## Elektrische eierkoker

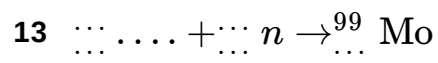
- 3 Teken de overige draden in het schema zodat de eierkoker functioneert volgens de drie ontwerpisen.



- 5 Geef per aanpassing aan of de werktijd  $t$  daardoor afneemt of toeneemt.

aanpassing ontwerp	de werktijd neemt af	de werktijd neemt toe
een verwarmingselement met een grotere weerstand $R$		
een groter gat in het deksel		
warmte-isolatie rondom het deksel		

# Molybdeen-99



16

