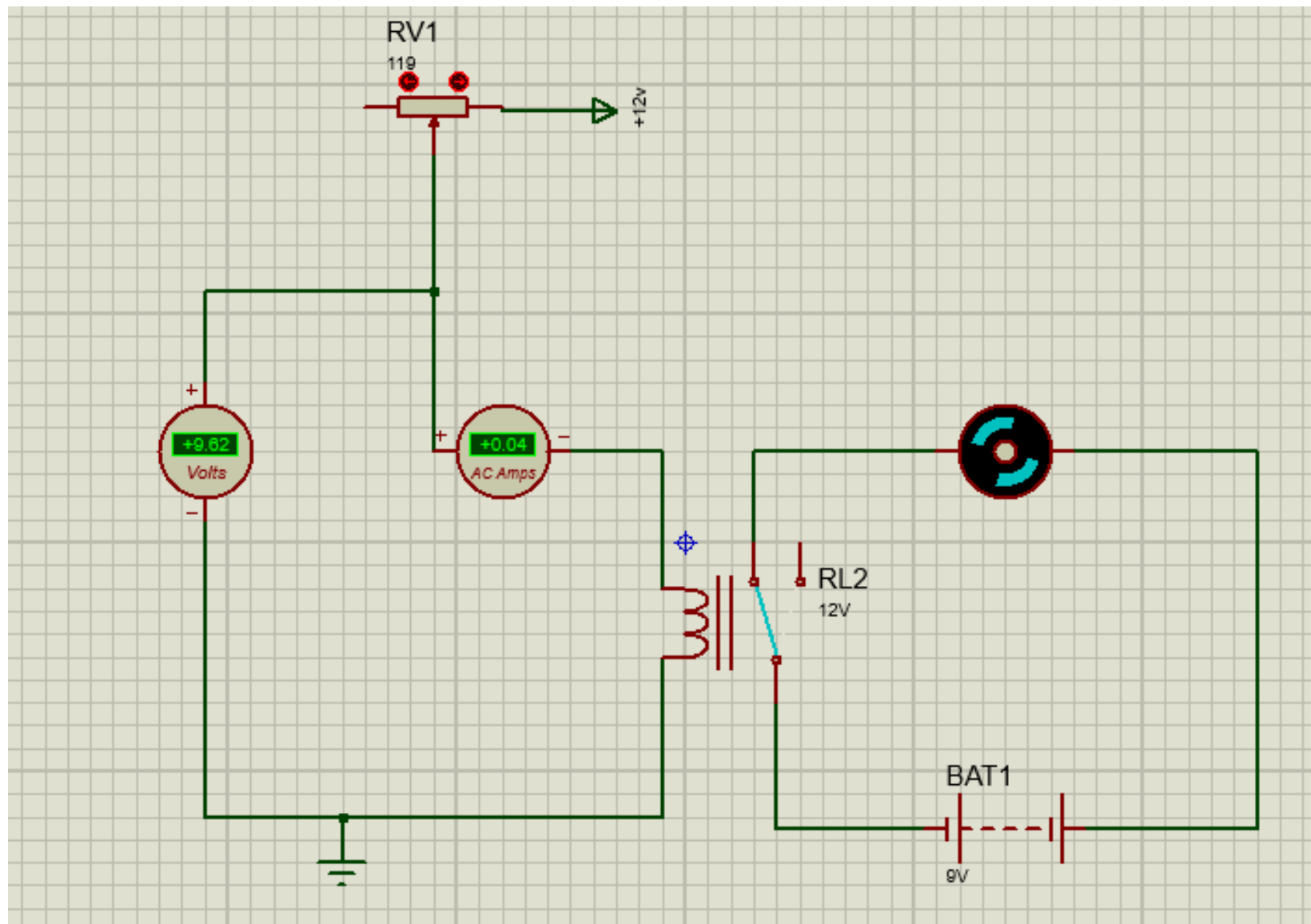


گام-1 :



$$R = 119 \text{ ohm}$$

$$V = 9.62$$

$$I = 0.04 = 40\text{mA}$$

حداقل مقاومت برای وصل
شدن رله و کارکردن سلف
برابر 119 ohm است.

ولتاژ بیش از 5v و جریان بیش
از 40mA است (حداقل) که
این مقادیر از مقادیر نرمال برد
بسیار بیشتر هستند و باعث
سوختن برد می شوند.