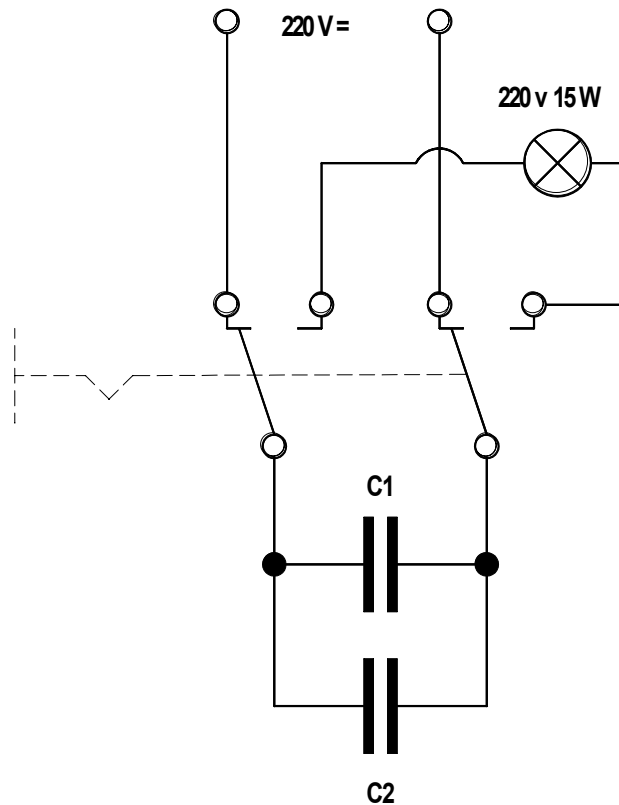


Exp. Nr. Experiment Name
311 Kondensator über Glühlampe entladen

Thema
Kapazität



$$C1..C2 = 32\mu\text{F}$$

Die Kondensatoren C1 und C2 ($64\mu\text{F}$) an 220 V Gleichstrom aufladen. Danach den Schalter umschalten und die Kondensatoren über die Glühlampe entladen. Die Lampe leuchtet nur kurz auf. Damit soll gezeigt werden, dass keine große Energie für längere Zeit im Kondensator gespeichert werden kann.