



## الکترونیک کاربردی ۲

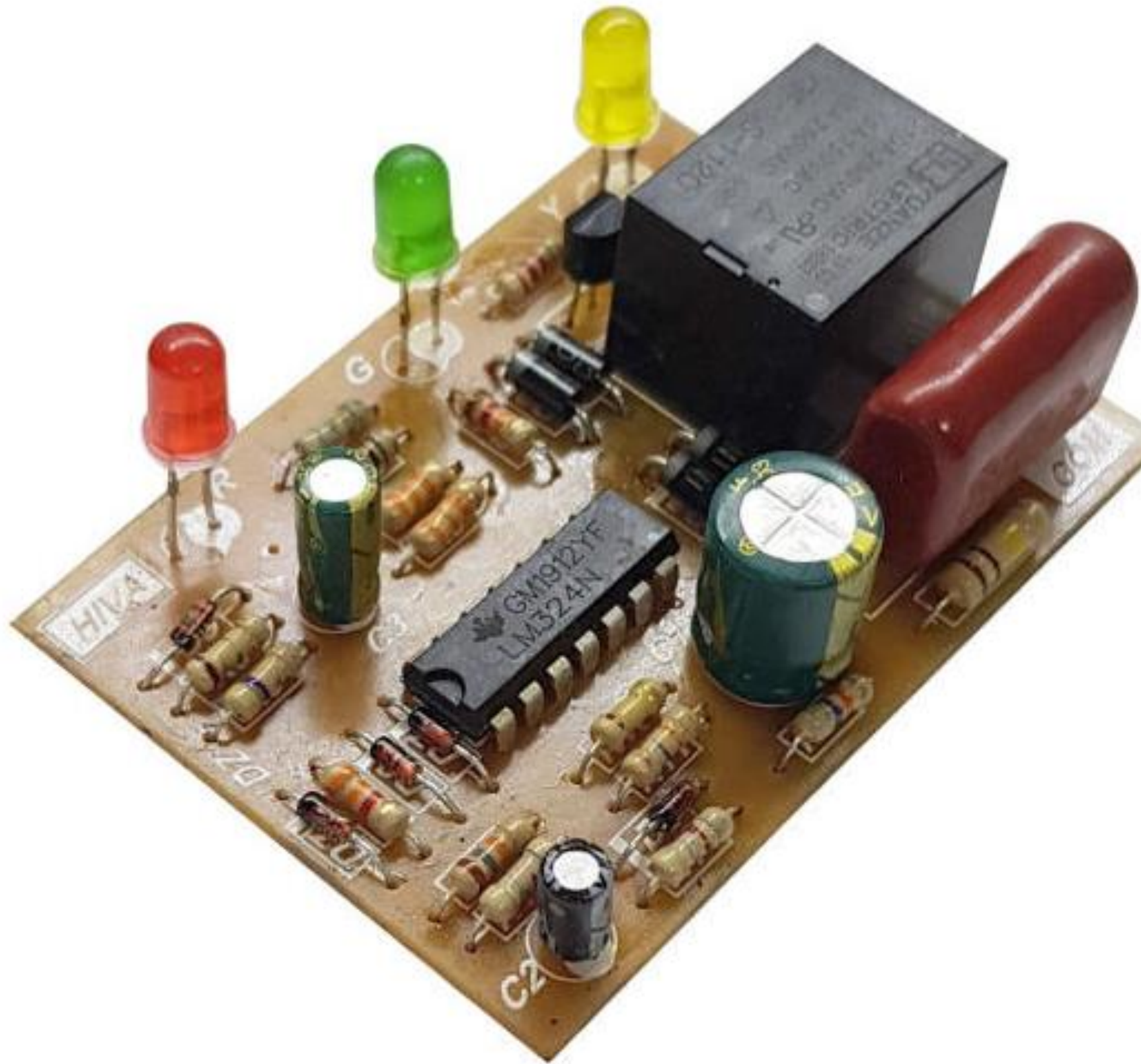
0 تا 100 آموزش منابع تغذیه

مدرس: مجتبی زارع

# آموزش منابع تغذیه بدون ترانس

فصل ششم

## کجا کاربرد داره؟



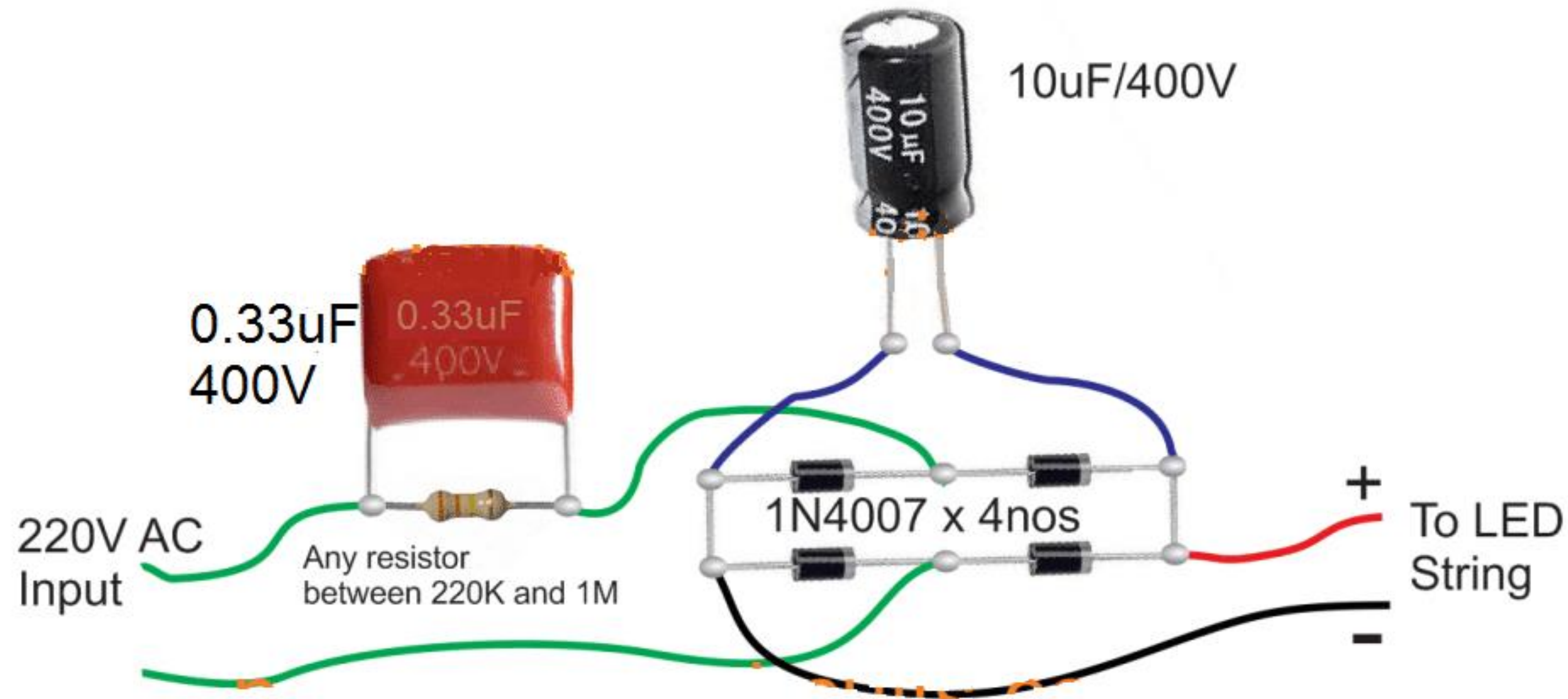
## کجا کاربرد داره؟



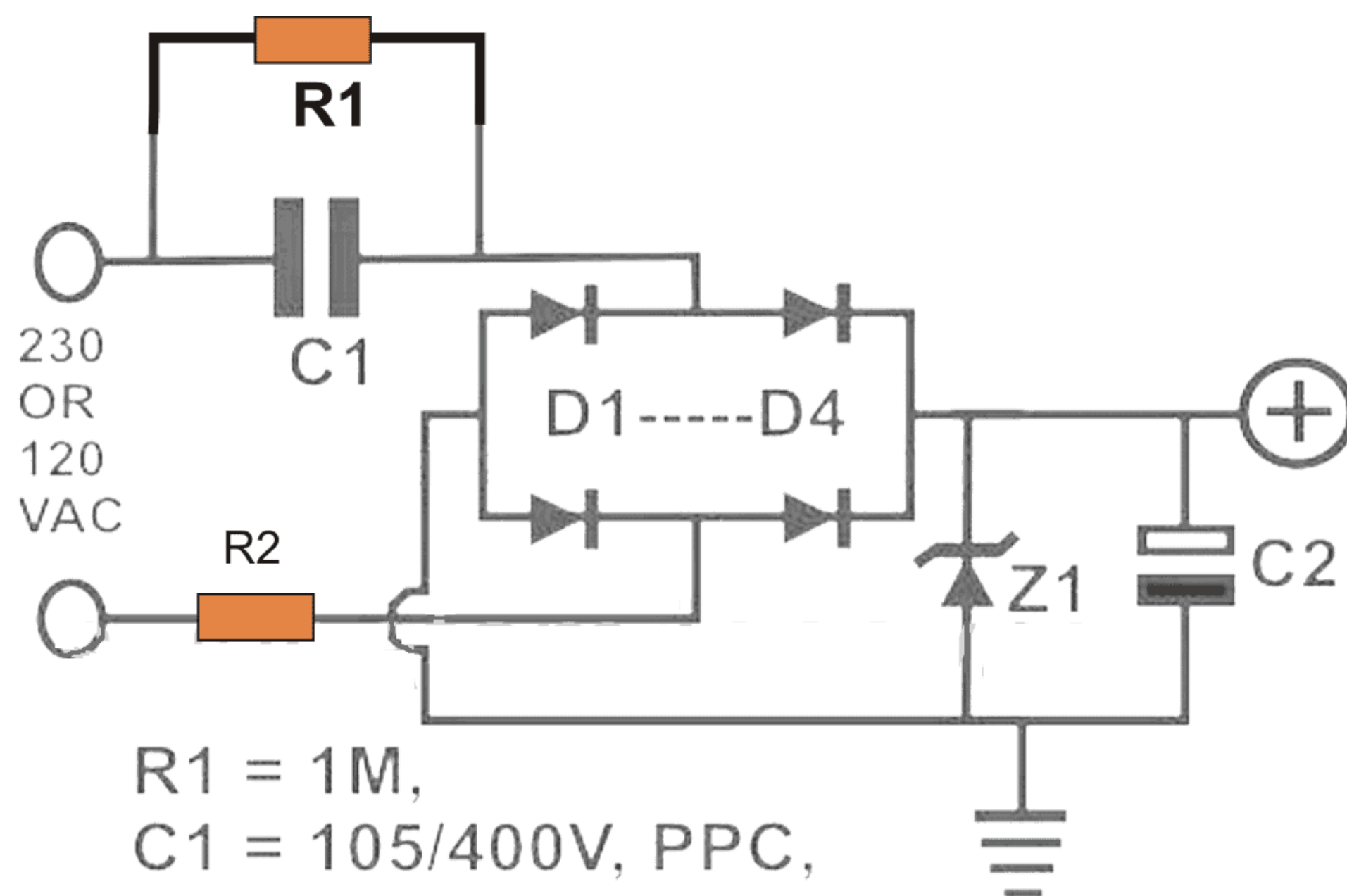
## کجا کاربرد داره؟



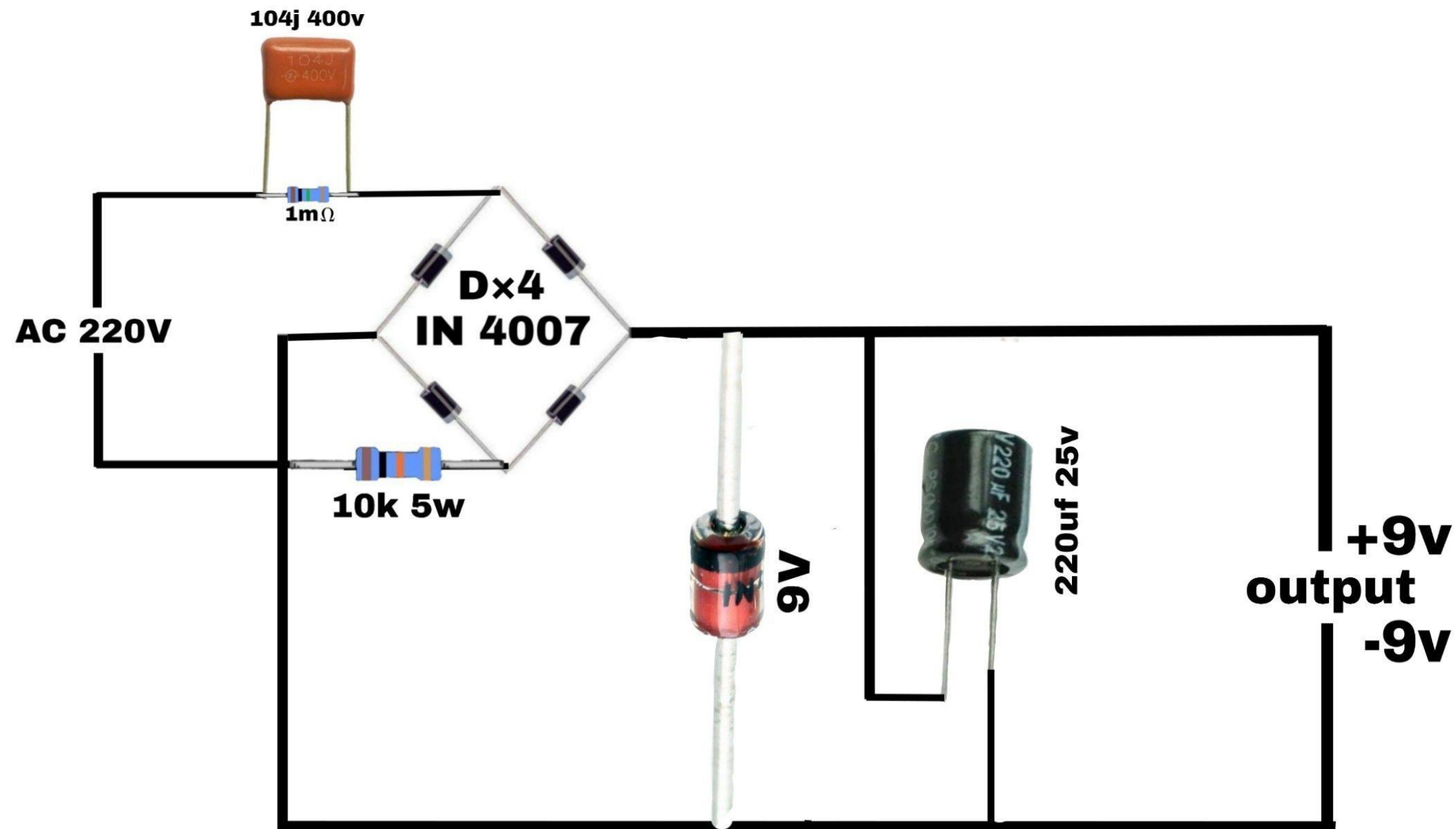
## مدار و طراحی



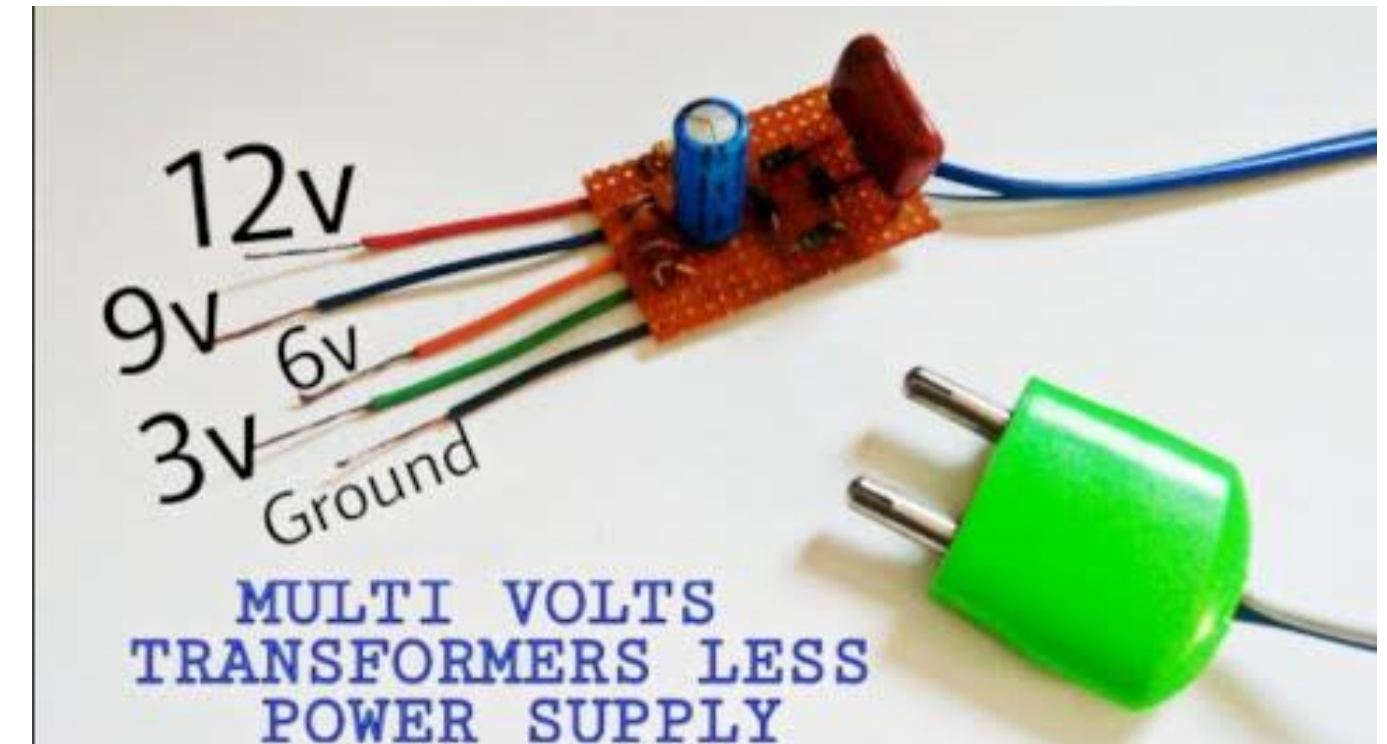
## مدار و طراحی

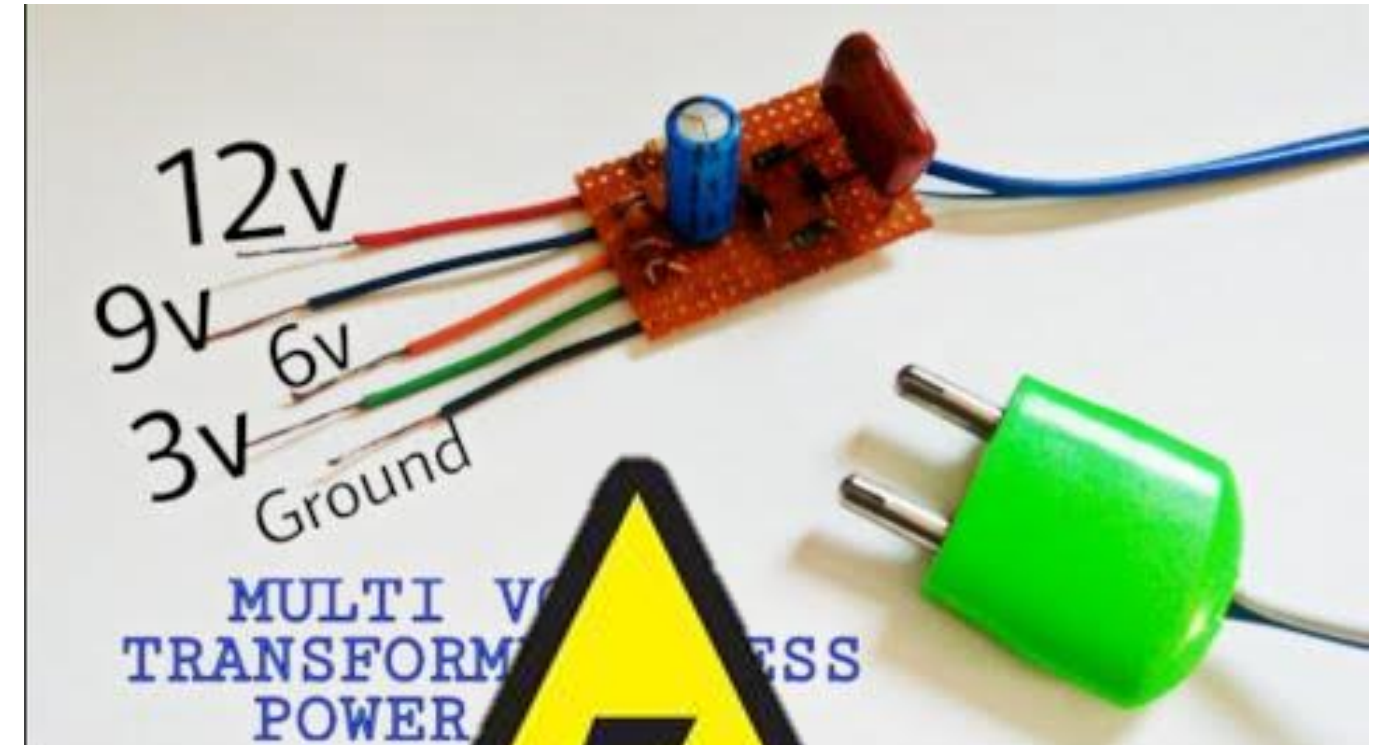
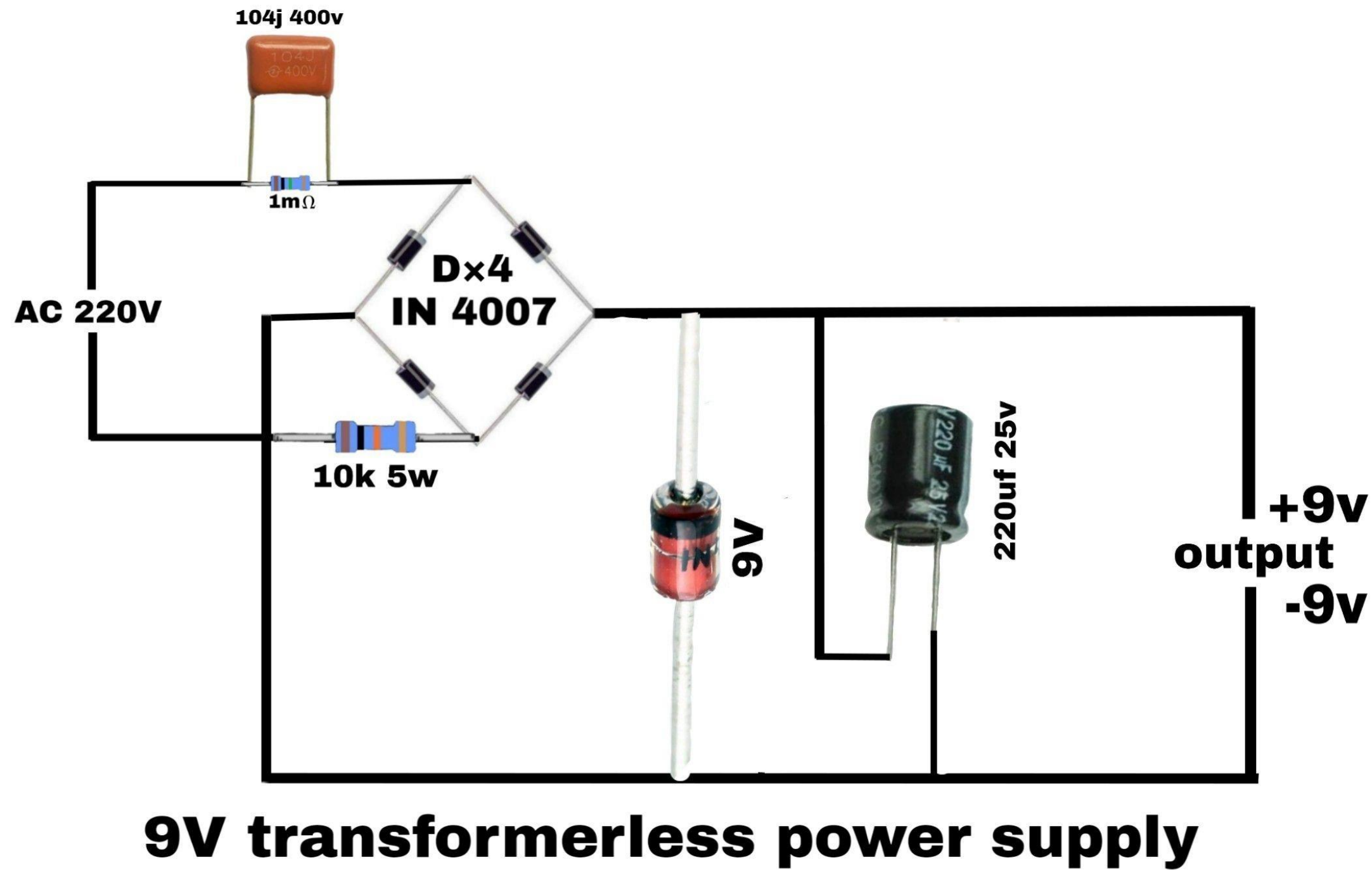


$R1 = 1M,$   
 $C1 = 105/400V, PPC,$   
 $C2 = 10 \mu F/250 V,$   
 $D1-----D4 = 1N4007,$   
 $Z1 = 12V 1WATT,$   
 $R2 = 50 \text{ Ohms}/1\text{watt}$



9V transformerless power supply







## دوره الکترونیک کاربردی ۲ • تا ۱۰۰ آموزش منابع تغذیه

مدرس: مهندس مجتبی زارع



**امیدوارم تا اینجا مفید واقع شده باشد...**

حتما عضو صفحه اینستاگرام بانک برق شوید.

@BankBargh