



สูตรไฟฟ้า

กระแสไฟฟ้า

$$I = \frac{Q}{t}$$

I = กระแสไฟฟ้า (A)

Q = ปริมาณประจุ (C)

t = เวลา (s)

ความต่างศักย์ไฟฟ้า

$$V = \frac{W}{Q}$$

V = ความต่างศักย์ไฟฟ้า (V)

W = งานหรือพลังงานที่ใช้เทประจุ (J)

Q = ปริมาณประจุไฟฟ้า (C)