

1.9 En varmeovn har modstanden 40,3 Ohm.
Beregn den strøm, ovnen optager ved tilslutning til 220 V.

$$R_i := 40,3 \cdot \Omega$$

$$U := 220 \cdot V$$

$$I := \frac{U}{R_i}$$

$$I = 5,459 \text{ A}$$