

11.2 En 12-polet generator løber med omdrejningstallet 600 omdr/min.
Find generatorspændingens frekvens.

$$\text{poler} := 12$$

$$\text{polpar} := \frac{\text{poler}}{2} = 6$$

$$f = n \cdot \text{polpar}$$

$$n := 600 \cdot \frac{1}{\text{min}}$$

$$f := n \cdot \text{polpar} = 60 \frac{1}{\text{s}}$$