

Resultate (ohne Lösungsweg)

Übungen 12.14a

1. 600 V
2. 177 cm²
3. 130
4. 805
5. $U_2 = 11,5 \text{ kV}$
 $N_2 = 43'000$
6. a) 4,792 : 1
b) $I_1 = 696 \text{ mA}$
 $I_2 = 3,33 \text{ A}$
7. a) 7,25 A
b) 14,5 kVA
8. a) 200 kW
b) 211 kW
9. a) 19 W
b) 0,927
10. 82,7 kVA
11. a) $I_1 = 11,5 \text{ A}$
 $I_2 = 577 \text{ A}$
b) 11,5 A
c) 23,6 → 24

