

# W25-SE-A17 - Stromwandler - Angabe 300/5 (2025)

Messen und Prüfen | Strommessung | ■ Leicht | IHK AP2 EBT Winter 2025/26 - Systementwurf (Klausur / Prüfung)

## Aufgabenstellung

Was bedeutet auf einem Stromwandler die Angabe 300/5?

- 1) Leistungsaufnahme 300 VA sekundärer Nennstrom 5 A
- 2) Primärer Nennstrom 300 A Leistungsaufnahme 5 VA
- 3) Primärer Nennstrom 300 A sekundärer Nennstrom 5 A
- 4) Nennspannung 300 V sekundärer Nennstrom 5 A
- 5) Nennspannung 300 V primärer Nennstrom 5 A

## Musterlösung

Antwort 3: Primärer Nennstrom 300 A sekundärer Nennstrom 5 A. Übersetzungsverhältnis  $300:5 = 60:1$ .