

QUIZ TIME

Testen Sie Ihr Wissen und stellen Sie sich unserem Quiz.

Nur ABSOLUTE Experten bestehen hier!

1. Was ist mit AAR gemeint?

- **A** Abgeschlossener Anlagenraum
- **B** Anlagenseitiger Anschlussraum
- **C** Abgangsseitiger Anschlussraum

2. Wann entsteht bei einem Drehstrommotor der reguläre Rechtslauf?

- **A** Wenn L1 an U2, L2 an V1 und L3 an W1 angeschlossen wird.
- **B** Wenn L1 an V1, L2 an U1 und L3 an W1 angeschlossen wird.
- **C** Wenn L1 an U1, L2 an V1 und L3 an W1 angeschlossen wird.

3. Warum kann man in einer Reihenschaltung von R und L die Spannungsabfälle nicht einfach addieren?

- **A** Weil die Spannungsabfälle phasenverschoben sind.
- **B** Weil die Spannungsabfälle nicht geometrisch addierbar sind.
- **C** Weil die Spannungsabfälle unterschiedliche Vorzeichen besitzen.

4. Wie kann der Scheinwiderstand definiert werden?

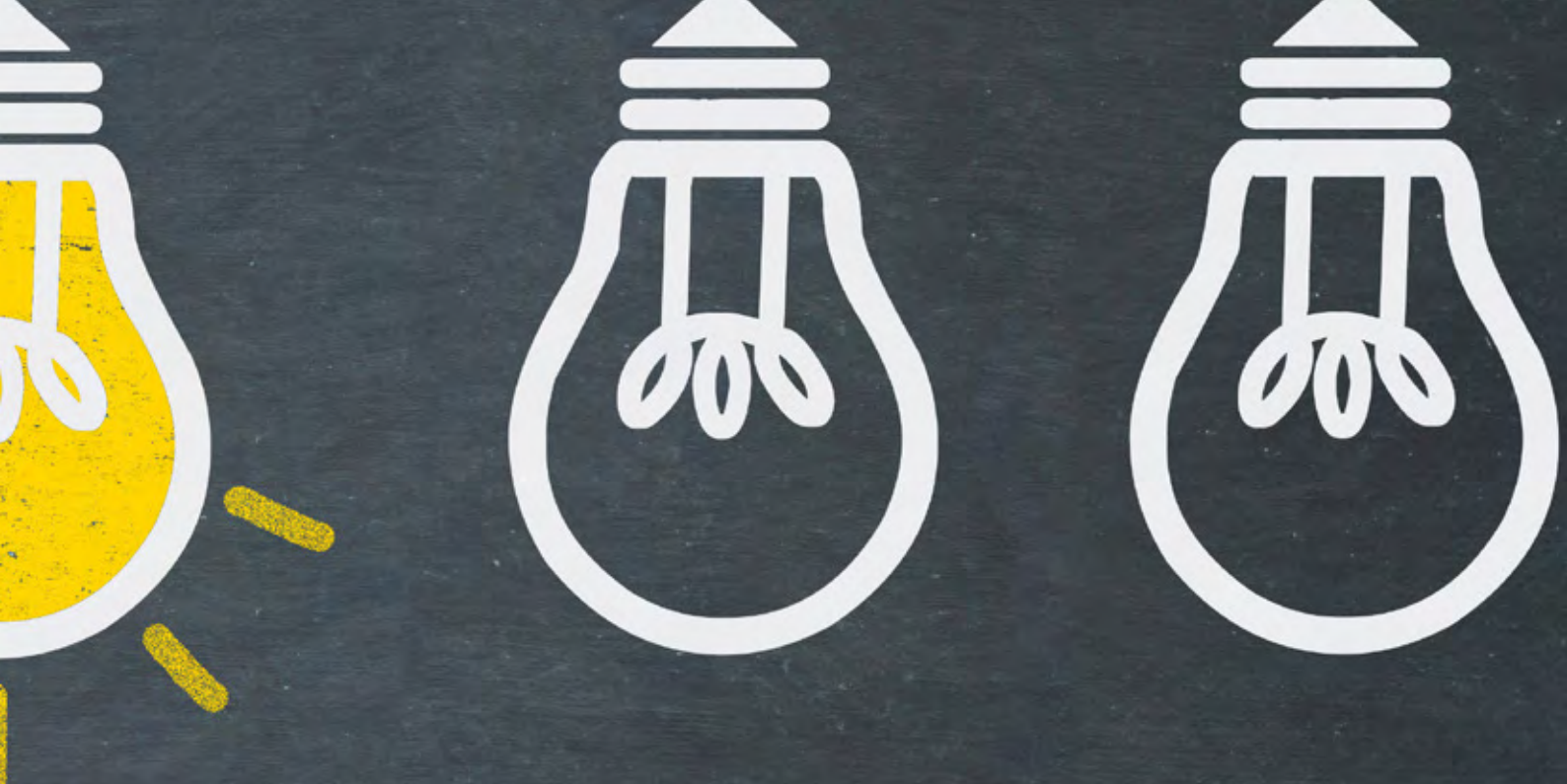
- **A** Der Scheinwiderstand ist der Quotient aus Spannung zu Strom.
- **B** Der Scheinwiderstand ist der Quotient aus Spannung und Leistung.
- **C** Der Scheinwiderstand ist der Quotient aus R und XL.

5. Wie kann man die Wirkleistung definieren?

- **A** Wirkleistung ist Leistung, die sich ausschließlich auf die Leitung auswirkt.
- **B** Wirkleistung ist Leistung, die in Wärme oder mechanische Energie umgeformt wird.
- **C** Wirkleistung ist Leistung, die nur bei Gleichstromnetzen entsteht.

6. Eine ohmsche, in Stern geschaltete Last nimmt am 400V-Drehstromnetz den Strom von 2,5A auf. Welche Leistung nimmt die Last auf?

- **A** ca. 1732 Watt
- **B** ca. 1000 Watt
- **C** ca. 577 Watt



7. In welcher Norm findet man die Anforderungen für die wiederkehrende Prüfung?

- A DIN VDE 0100-600
- B DIN VDE 0100-100
- C DIN VDE 0105-100

8. Wie werden die Hauptschaltglieder, eines Hauptschützes nummeriert?

- A 13 14, 23 24, 33 34
- B 11 12, 21 22, 31 32
- C 1 2, 3 4, 5 6

9. Für was steht das „J“ in der Leitungsbezeichnung „NYM-J“

- A Kabel oder Leitung ohne grün-gelb gekennzeichnete Aderisolierung
- B Kabel oder Leitung mit grün-gelb gekennzeichnete Aderisolierung
- C Kabel oder Leitung mit Nummern gekennzeichnete Aderisolierung

10. Was versteht man unter Leiterspannung?

- A Spannung zwischen Außenleiter und Neutralleiter
- B Spannung die an einem Strang abfällt.
- C Spannung zwischen zwei Außenleitern

11. Welches Verhalten hat eine Schaltung mit der Annahme $U_{BL} > U_{BC}$?

- A Die Schaltung hat ein kapazitives Verhalten
- B Die Schaltung hat ein induktives Verhalten
- C Die Schaltung hat ein ohmsches Verhalten

12. Benötigt der Leuchtenstromkreis im TN und TT System einen RCD $< 30mA$?

- A In Wohnbereichen
- B In gewerblich genutzten Bereichen
- C In gewerblichen UND Wohnbereichen.