

Aufgabe Grundlagen Elektrotechnik 39

TEST

Welche der nachfolgenden Antworten sind richtig?

Mit der Isolierung, Abdeckung und Umhüllung wird der Basisschutz an elektrischen Betriebsmitteln realisiert.

Durch die Schutzmaßnahme Schutzisolierung werden besonders gefährliche Stellen in der Anlage isoliert.

Durch Hindernisse und Abstände sind aktive Teile nicht frei zugänglich.

Die Schutzkleinspannung ist eine Schutzmaßnahme, die den Schlag sowohl gegen direktes als auch gegen indirektes Berühren verhindert. Dazu werden die Stromkreise nur mit maximal 50V Wechselspannung und 120V Gleichspannung betrieben.

Mit der Schutztrennung werden alle aktiven Leiter quasi isoliert - somit ist ein Basisschutz der Betriebsmittel gegeben.