

SI – Lernpaket 3

Beschreibung und Minderung des Isoliervermögens

Name:

Wie ist der Begriff Isolierung definiert?

Wie lautet die Definition zum Isoliervermögen?

Durch welche Größen kann der Zufallsprozess Durchschlag beschrieben werden?

Wie groß ist die Stehwahrscheinlichkeit bei einer 5%- Durchschlagspannung?

Wie lautet die Definition des Begriffs Isolation?

Welche Isolationsminderungen können in Luftisolierungen, Isolierflüssigkeiten und Feststoffisolierungen auftreten?

Wie kann die Minderung des Isoliervermögens über die üblichen Lebensdauern (ca. 30 Jahre) ermittelt werden?