

Aufgabe Grundlagen Elektrotechnik 21

TEST

Welche Aussage ist richtig?

Die Summe der in einen Knotenpunkt hineinfließenden Ströme ist gleich der Summe der herausfließenden Ströme.

In einem geschlossenen Stromkreis ist die Summe der verbrauchten Spannungen gleich der erzeugten Spannungen.

Die Stromgröße ist in einer Reihenschaltung an jedem Widerstand unterschiedlich, je nach Größe des Widerstandes.

Schaltet man versehentlich ein Strommessgerät parallel zur Spannungsquelle, so fließt aufgrund des kleinen Innenwiderstandes des Strommeßgerätes ein Kurzschlussstrom.

Wenn eine Spannungsquelle im Leerlauf betrieben wird, fließt ein Maximum an Strom.