

Beschreibung

Student Group

First Name	Surname	Matrikel Nr.

Table of Contents

Übung 0.0.0: Dummy 2
Beschreibung 2
Aufgabe 2

Übung 0.0.0: Dummy

Beschreibung

<DEF> mat[0] = {Kupfer, Aluminium,} mat[1] = {0.0270, 0.0178} l = {5 ... 50 ; 0.1} d = {0.1 ... 5.0 ; 0.1} </DEF>

Auf dem Rotor eines Asynchronmotors sind die Wicklungen in @@mat[0]@@ ausgelegt. Die Länge des Wickeldrahts ist $l = @@l@@$ m\$. Der Durchmesser ist $d = @@d@@$ mm\$.

Der spezifische Widerstand sei: $\rho_{@@mat[1]@@} = @@rho@@ \frac{\Omega \text{ mm}^2}{\text{m}}$

Aufgabe

Bestimmen Sie den Widerstand der Leitung.

From:

<https://mexle.te.hs-heilbronn.de/> - MEXLE Wiki

Permanent link:

https://mexle.te.hs-heilbronn.de/elektrotechnik_uebungen/aufgabe_0.0.0_aufgabenstellung?rev=1650642141

Last update: 2022/04/22 17:42

