

Título

Diez B. Borja

3 de mayo de 2022

0.1. Problema 1

Un cable coaxial muy largo, radio interior a y exterior $b > a$ transporta una corriente I por el conductor interno y $-I$ (es decir, una corriente de igual magnitud, pero sentido opuesto) por el conductor externo. Calcula la energía almacenada en una sección de largo L del cilindro.