

תרגיל:

נתון שנאי בהספק 1250kVA , $22/0.4\text{kV}$, בעל $U_k\% = 5\%$, $Z_{tr} = 6.4\text{ m}\Omega$,
מהלוח הראשי הצמוד לשנאי מוזן לוח משנה באמצעות 3 כבלים של 150 mm^2 מנחושת באורך של 30 מטר.
ערך זרם הקצר הצפוי בלוח המשנה יהיה:

תשובות:

- א. 32 kA
- ב. 36 kA
- ג. 20 kA
- ד. 44 kA