

דרגת קושי: קלה

בלוח ראשי (מסוג II) קיים מפסק אוטומטי הניתן לכוונן כמתואר באיור שלהלן. המפסק האוטומטי הנ"ל, מזין ללוח משנה. לולאת התקלה שנמדדה בלוח הראשי היא  $80m\Omega$ . לולאת התקלה שנמדדה בלוח המשנה היא  $160m\Omega$ . איזו אפשרות מבין האפשרויות הבאות מהווה כיוון נכון של ההגנה במפסק ?

	1
	2
	3
	4

- |                 |
|-----------------|
| 1. תמונה מספר 1 |
| 2. תמונה מספר 2 |
| 3. תמונה מספר 3 |
| 4. תמונה מספר 4 |

$$I_{min} = \frac{U}{Z} = \frac{230}{0.160} = 1437.5 A$$

האם לבחור בתמונה 2 עם ערך גובה (A1500)

האם לבחור בתמונה 4 עם ערך נמוך (A1250)