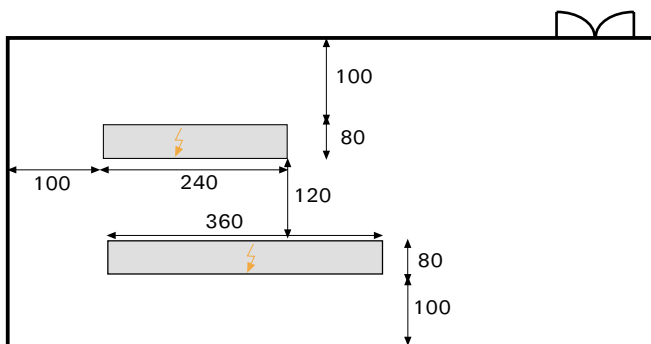


## התקנת לוחות במתח עד 1000 וולט

### מעברים מאחורי לוח חשמל והכניסה אליו

**?** בחדר חשמל ראשי של מבנה הותקן לוח חשמל שחולק לשתי יחידות העומדות זו מול זו. אורך היחידה האחת 2.40 מטר ואורך היחידה השנייה 3.60 מטר. שתי היחידות מחוברות ביניהן באמצעות כבלים. לחדר החשמל יש כניסה/יציאה אחת (ראה איור).  
בדו"ח בדיקת המתקן נכתב, כי מאחר ואורכו המצטבר של הלוח גדול מ-4 מטרים, יש צורך לבצע 2 כניסות/יציאות לחדר החשמל.  
האם דרישה זו של הבודק מחוייבת על-פי הנדרש בתקנות החשמל?

#### מעברים מאחורי לוח חשמל (המורכב משתי יחידות) והכניסה אליו:



#### תשובת הוועדה

בתקנה 11 של תקנות החשמל (התקנת לוחות במתח עד 1000 וולט) נקבע:

#### ”מעבר מאחורי לוח וכניסה אליו

במעבר מאחורי לוח יתקיימו דרישות אלה:

- (1) היה אורכו עד 4.0 מטרים, תהיה אליו כניסה אחת לפחות.
- (2) עולה אורכו על 4.0 מטרים, תהיינה שתי כניסות לפחות, קרובות ככל האפשר לקצותיו.

(3) דלת כניסה למעבר תיפתח כלפי חוץ ונעילתה תתאפשר רק מבחוץ; ננעלה דלת מבחוץ, ניתן יהיה לפותחה מבפנים ללא מפתח או כלי; הדלת תסומן בצידה החיצוני באופן בולט לעין: ”זהירות חשמל”.

(4) דלת מחומר מוליך תוארק באמצעות מוליך גמיש.”

תקנה זו עוסקת בכניסות למעבר מאחורי לוחות ולא בכניסה לחדר החשמל. לצורך תקנות אלה, האורך של הלוח אינו אורך מצטבר.