

## התקנת לוחות במתח עד 1,000 וולט

### מפסק ראשי בלוח משנה

**?** במיתקן דירתי מותקנים לוח ראשי ולוח משנה. קו ההזנה ללוח המשנה מוגן באמצעות מבטח מסוג מא"ז המגן בפני זרם יתר (עומס יתר וקצר) שמותקן בלוח הראשי. בלוח המשנה מותקן מפסק מגן שמשמש גם כמפסק ראשי.

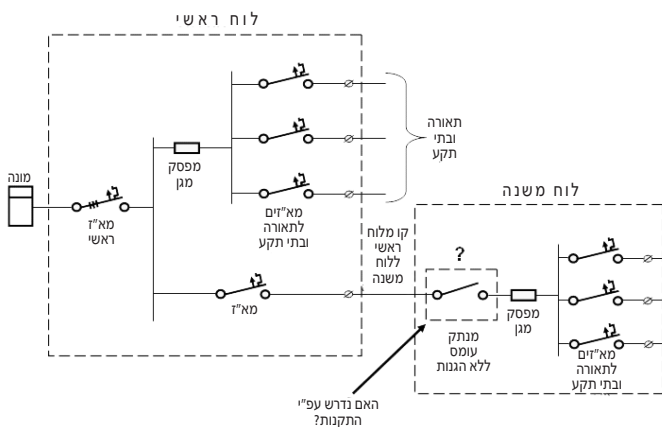
האם הדבר מותר בהתאם לתקנות החשמל, או שיש להתקין בלוח המשנה גם מנתק עומס ללא הגנות אשר ישמש כמפסק ראשי? מצ"ב תרשים המתאר את השאלה.

### תשובת הוועדה

**!** בתקנת משנה 22 ג' לתקנות החשמל (התקנת לוחות במתח עד 1,000 וולט) נקבע:

"בכל לוח משנה יותקן מפסק ראשי; קיים קשר עין בין לוח המשנה לבין המפסק בלוח הזן אותו ומעבר חופשי שאורכו אינו עולה על 3 מטרים, ניתן לוותר על מפסק כאמור".

מפסק מגן יכול לשמש כמפסק ראשי בלוח משנה, כמשמעותו בתקנות החשמל (התקנת לוחות במתח עד 1,000 וולט) - מפסק המיועד למיתוג מיתקן בשלמותו - בתנאי שבמעלה האספקה מותקנת הגנה מתאימה בפני זרם יתר.



יש למקם דף זה אחרי דף 01-32