

מפסק מגן בדירת מגורים (חוברת 62 - חורף 96) (12-01)

הבעיה

האם יש להתקין מפסק מגן בלוח של דירת מגורים בבניין חד-משפחתי בקיבוץ?

תשובת הועדה

השאלה מוזרה, שהרי אין כל הבדל, מבחינת הבטיחות החשמלית, בין דירה בבניין חד-משפחתי לבין בניין רב-קומות, בין בית בקיבוץ לבית בעיר.

בתקנות החשמל (התקנת לוחות במתח עד 1000 וולט) התשנ"א 1991, ק"ת 5375, תקנת משנה 29(ד), קובעת בפירוש:

"לוח במתקן דירתי יצוייד במפסק מגן, אחד או יותר, כך שכל מעגל סופי יוגן בפני זרם דלף העולה על 0.030 אמפר; מפסק מגן יותקן בין המפסק הראשי לבין מבטחי המעגלים הסופיים, אך יכול שהוא יהיה יחידה משולבת עם המפסק הראשי."

תחילת התקנות האלו מיום 1.8.1992 וכל בית מגורים שנבנה מאז חייב להיות מצוייד במפסק מגן בכל לוח דירתי.

כאן המקום להזכיר שמזה שנים רבות נוהגים חשמלאים הדואגים לבטיחות במתקנים שהם אחראים להם, להתקין מפסקי מגן כאלה בלוחות שהיו קיימים, ללא קשר לחובה המוטלת מאז 1992.