

התקנת מפסק מגן הפועל בזרם דלף (חוברת 54 - אוגוסט 93) (08-18)

הבעיה

התיקון לתקנות החשמל (מעגלים סופיים המוזנים במתח עד 1000 וולט), כפי שפורסם בקובץ התקנות 5474 מיום 5.10.92, המוזכר כבר בבעיה הקודמת, קובע, בתקנה 19, את ההכרח להתקין מפסק מגן בעל זרם הפעלה של לא יותר מאשר 0.030 אמפר, לצורך הגנה בפני חישמול מציוד מסוים, המותקן בחדר האמבטיה. האם דבר זה מחייב, למעשה, כל בית-אב בישראל להתקין מפסק מגן כאמור?

תשובת הועדה

התקנות דורשות כי בתי תקע המותקנים באזור 3 וכן ציוד חשמלי המותקן באזורים 1, 2, ו-31 ושאינו ציוד מסוג II, יוגן באמצעות מפסק מגן כאמור.

בהעדר התקנות כאלה, או שהציוד המותקן הוא מסוג II, אין צורך בהתקנת מפסק מגן.

עם זאת, יש לחזור שוב ולשנן מחדש את העובדה, כי מפסקי מגן הצילו חיים רבים מחישמול קטלני ויש ברכה בהתקנתם.