

תיבת התקנה למפסקים המשותפת לשני מעגלים

בבדיקת מתקן החשמל בבית מלון באזור המרכז, מצא בודק המתקנים תיבות התקנה למפסקים המשותפות לשני מעגלים. מדובר בתיבות התקנה בהן אין הפרדה מכנית בתוך התיבה בין שני המעגלים.

כיצד יש להתייחס להתקנה כזו ?

תשובת הועדה

שימוש בתיבת התקנה למפסקים המשותפת לשני מעגלים בה אין הפרדה/חיוץ בר קיימא בין שני המעגלים. אסור!

במקרה זה אפשר להשתמש בתיבת התקנה למפסקים עם מחיצה קבועה (שאינה ניתנת לפירוק) לכל רוחבה של התיבה. המחיצה תשמש להפרדה מוחלטת בין שני המעגלים, כך שלכל צד ייכנסו מוליכים של מעגל אחד בלבד.

יהד עם זאת, הועדה רואה לנכון להסב את תשומת ליבו של המתכנן שבהתאם ל"רוח" תקנות ההשמל, הפתרון של שימוש בתיבת התקנה עם מחיצה קבועה, מיועד ליישום במתקני חשמל קיימים בהם מתבצעים שינויים, תוספות וכו', ולא ליישום במתקני השמל חדשים כחלק מתפיסת התכנון.