

הפסקה חד-קוטבית של מכשיר חד-מופעי המותקן בלוח
(חוברת 43 - ספטמבר 89) (08-06)

הבעיה

האם מותר להפסיק טרנספורמטור חד-מופעי המותקן בלוח יחד עם ציוד חשמלי אחר, באמצעות מפסק חד-קוטבי? הרי ידוע שלצורך טיפול בציוד בלוח יש להפסיק את המפסק הראשי של המעגל המטופל.

תשובת הועדה

הדרישה של תקנה 31ג' של תקנות החשמל (מעגלים סופיים הניזונים ממתח נמוך) היא חד משמעית: "המפסק יהיה דו-קוטבי למכשיר חד-מופעי ובעל שלושה או ארבעה קטבים למכשיר תלת-מופעי".
הטרנספורמטור אמנם מותקן בלוח, מבחינת נוחיות ההתקנה, אך יש להתייחס אליו כאילו הוא הסיום של מעגל סופי, אשר התחלתו במבטח שלו בתוך הלוח, כמוגדר בהגדרה של "מעגל סופי" באותם התקנים.