

שימוש בשני מא"זים מגושרים להפסקת מוליכי המופע והאפס במעגל חד-מופעי

כאשר משתמשים במא"ז דו-קוטבי, האם ניתן להשתמש בשני מא"זים חד-קוטביים מגושרים?



תשובת הוועדה



בתקנת משנה 24(ד) בתקנות החשמל (התקנת לוחות במתח עד 1,000 וולט) נקבע:

"במוליך אפס (N) לא יותקן מבטח או מפסק המאפשר את ניתוקו בלי לנתק את מוליכי המופע".

בהרכב של שני מא"זים מגושרים חיצונית אין ביטחון שפעולת הגנה אחת בכוחה להפסיק את שני המא"זים.
על כן אסור להשתמש במבטח דו-קוטבי מגושר חיצונית עם הגנה לשני הקטבים (מופע ואפס).