

הארקות ואמצעי הגנה בפני חשמול במתח עד 1000 וולט

איפוס יחיד במבנה

? בהתאם לתקנת משנה 40 (ג) בתקנות החשמל (הארקות ואמצעי הגנה בפני חשמול), יש לבצע איפוס יחיד במבנה.

בפסיקה של ועדת הפירושים בנושא "ריבוי פסי השוואת פוטנציאלים" ("התקע המצדיע" 41 - יוני 1988) קבעה ועדת הפירושים - "ייעשה חיבור אחד בלבד בין מוליך האפס לבין פס השוואת הפוטנציאלים לכל כניסת זינה". מניסיון מצטבר, קיימים מספר סוגים של מבנים הכוללים מספר כניסות, כאשר היסוד הוא משותף (בניין דו-משפחתי, בניין טורי (רכבת) וכו'). בעקבות העובדה שהזרמים בין הפאזות לא שווים, קיימת זרימה במוליך האפס בכל חיבור, שחלק ממנה מגיע להארקת היסוד כתוצאה מביצוע האיפוס.

בבתים מהסוג שציינו לעיל, התוצאה המיידית היא שתהיה זרימה מתמדת בתוך היסוד המשותף.

בדיונים פנימיים שהתקיימו בחברת החשמל התבקשנו לפנות אליכם לצורך הסדרת הנושא:

- מה היא ההגדרה של "כניסה"?
- האם הפירוש הקודם של ועדת הפירושים בתוקף?
- האם בבניין דו-משפחתי, כל דירה נחשבת "כניסה"?

תשובת הוועדה **!**

במבנה בו קיימת מערכת הארקה אחת, יש לבצע איפוס רק במקום אחד