

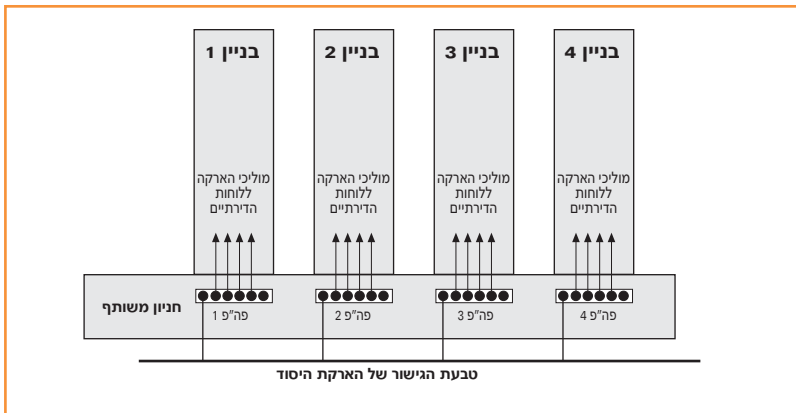
הארקות ואמצעי הגנה בפני חישמול במתח עד 1,000 וולט

איפוס יחיד למבנה הכולל ארבעה בניינים על חניון משותף

? בפרויקט מגורים הכולל 4 בניינים הממוקמים על חניון משותף הותקנו בקומת החנייה המשותפת 4 ריכוזי מונים (ריכוז מונים אחד לכל בניין). בסמוך לכל אחד מריכוזי המונים הותקן פס השוואת פוטנציאלים המתחבר לטבעת הגישור של הארקה היסוד המשותפת לכל הבניינים.

האם יש צורך לבצע איפוס ליד כל אחד מריכוזי המונים, או שמא יש לבצע איפוס יחיד במבנה ולגשר בין פסי השוואת הפוטנציאלים?

מצ"ב איור של הפרויקט:



! תשובת הוועדה

לתשומת לבך, בתקנה 40 לתקנות החשמל (הארקות ואמצעי הגנה בפני חישמול במתח עד 1,000 וולט), תקנה העוסקת ב"הארקה מוליך PEN", נקבע:

"(א) מוליך PEN של רשת יחובר אל פס השוואת פוטנציאלים... (ג) על אף האמור בתקנה 10 (המתירה להתקין במוליך האפס מספר הארקות שיטה), לא יותקן, בנוסף לחיבור לפי תקנת משנה (א), כל חיבור אחר בתוך המבנה בין מוליך האפס (N) לבין מוליך ההארקה".

כדי שהוועדה תוכל לתת תשובה ספציפית לשאלתך, עליך להעביר נתונים נוספים לגבי המיתקן הנדון, כגון:

- האם זה לקוח מתח נמוך או מתח גבוה?
- היכן ממוקמת תחנת הטרנספורמציה?
- כיצד מבוצעת הארקה השיטה בתחנת הטרנספורמציה?