

מיקום לוח חלוקה של קווי ההזנה מגנרטור

מוס' הפירוש: 18-01-18

תאריך: 13.12.2018

הפנייה:

הפונה הוא מהנדס חשמל העוסק בתכנון ובבדיקות. הפניה עוסקת במיקום לוח חשמל לחילוקת קווי ההזנה מגנרטור במתיקן החשמל הציבורי בבניין רב קומות.

לפי דעתו של הפונה, לוח החלוקה של הגנרטור המזין, בין היתר, היתר מעגלי חירום יכול שיוטקן בחדר החשמל. לטענתו, הנאמר בעניין הנדון בתקנות החשמל ובפסקות ועדת פירושים מאוגוסט 2010, אין ברור די ולכן הוא מבקש לדעת:

אם ניתן להתקין לוח חילוקה של הגנרטור בחדר חשמל?

התשובה:

על פי תקנה 5 בתקנות החשמל (מיתקן חשמלי ציבורי במבנה רב קומות), תשס"ג-2003 סעוגא חדרי החשמל כדלהלן:

- "(1) חדר המיועד להתקנת לוח חילוקה למתח גבואה או למתח נמוך; בחדר זה יכול שיוטקן הן לוח חילוקה למתח נמוך והן לוח חילוקה למתח גבואה;
- (2) חדר שמיועד להתקנת לוח חילוקה למיתקן חירום;
- (3) חדר שבו יותקן שניאי, עם לוחותיו או בלבדיהם;
- (4) חדר שבו תותקן מערכת גנרטור ולהloth שלה;
- (5) חדר שבו יותקן מצבר מרכזי מסווג המחייב תחזקה, ואשר קיבולת האנרגיה שלו עולה על 0.9 קווט"ש".

בתקנה 7 "חדר חשמל המיתקן חירום" בתקנות הנ"ל נקבע:

"חדר חשמל המשמש לוח חילוקה למיתקן חירום לא ישמש למטרה אחרת כלשהי, ולא למיתקן אחר, ואולם יכול שיימצא בו לוח חילוקה ראשי של זינת בניין רב קומות למתח נמוך בלבד שיובטח כי לא תוכל להתפתח קשת חשמלית בין הלוחות".

על פי תקנות החשמל (מיתקן חשמלי ציבורי במבנה רב קומות), תשס"ג-2003 והנאמר עד כה בפסקות ועדת פירושים, לוח חילוקה של גנרטור חייב להיות מותקן בחדר שבו תותקן מערכת הגנרטור.

