

מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1,000 וולט

הגדרת "אתר רפואי" במבנה

? אני מהנדס מתכנן העוסק בתכנון של מיתקן החשמל בבניין הכולל חדרי רופאים, חדרי החלמה (מלונית), חדרי טיפולים, חדרי ניתוח וכו', וכן קומת משרדים שאמורה לשמש את ההנהלה של המרכז הרפואי. בהגדרות המופיעות בתקנות החשמל (מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1,000 וולט) מצאתי את שתי ההגדרות הבאות:

"אתר רפואי" - חדר או מערך חדרים המיועדים לבדיקה, איבחון, אישפוז, וטיפול רפואיים.

"אתר עזר רפואי" - חדר או מערך חדרים הנמצאים, דרך כלל, במבנה של אתר רפואי אך אינם משמשים לבדיקות ולטיפולים רפואיים.

האם ניתן לסווג את חלקי הבניין השונים כאתרים שונים בהתאם לשימוש (חלק כאתרים רפואיים וחלק כאתרי עזר רפואיים), או שיש להגדיר את כל הבניין בהגדרה אחת?

! תשובת הוועדה

בתקנות החשמל (מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1,000 וולט) אנו מוצאים מספר הגדרות המתייחסות לשאלתך:

"אתר רפואי" - חדר או מערך חדרים המיועדים לבדיקה, איבחון, אישפוז, וטיפול רפואיים.

"אתר עזר רפואי" - חדר או מערך חדרים הנמצאים, דרך כלל, במבנה של אתר רפואי אך אינם משמשים לבדיקות ולטיפולים רפואיים.

"חצרים רפואיים" - חצרים הכוללים מבנים שבהם ממוקמים אתרים רפואיים ולא רפואיים, המוזנים או היכולים להיות מוזנים מאותה רשת של מתח נמוך.

ניתן לסווג את חלקי הבניין (החדרים השונים שבבניין) הכוללים חדרי רופאים, חדרי החלמה, חדרי טיפולים, חדרי ניתוח וכו' בהגדרות שונות - "אתר רפואי" או "אתר עזר רפואי", בהתאם לייעודם של החדרים שבמבנה, באופן שחלק מהחדרים יוגדרו "אתר רפואי" וחלקם "אתר עזר רפואי", ולתכנן את מיתקן החשמל בחדרים השונים בהתאם. אין צורך להגדיר את הבניין כולו בהגדרה אחת.

לתשומת ליבך, בתקנת משנה 2(ב) לתקנות החשמל (מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1,000 וולט), העוסקת ב"קבוצות שימוש" (0, 1, 2), נקבע: "סיווג השימוש בכל אתר ואתר ייקבע על-ידי המזמין ועל אחריותו".

יש למקם דף זה אחרי דף 10-13