

06-1-03

התקנת כבלים במתח שאינו עולה על מתח נמוך

מובל שאינו צינור המשמש שירות אחר

? תקנה 25 בתקנות החשמל (התקנת כבלים במתח שאינו עולה על מתח נמוך) מפרטת את הדרישות לגבי מובל שאינו צינור המשמש שירות אחר כדלקמן:

א. לא יתקין אדם, במובל שאינו צינור המיועד להנחה אופקית של כבלים לאספקת חשמל, מערכת של שירות אחר, זולת אם נתקיימו כל התנאים שלהלן:

1. הכבלים המיועדים להולכת אנרגיה חשמלית יותקנו בצד אחד של המובל האמור והכבלים המיועדים למתקני טלקומוניקציה, איתות, הגנה קתודית וכד' יותקנו, במידת האפשר, בצידו הנגדי; בין השירותים השונים יכול שיהיו הצטלבויות.

2. צנרת לאספקת מים תונח מתחת לכבלים; צנרת למים חמים או לקיטור תונח בתחתית המובל ותהיה מבודדת מבחינה תרמית.

3. מובל כאמור לא ישמש שירותים אחרים המכילים חומרים מאכלים, רעילים, מתלקחים או נפיצים.

ב. במובל כאמור המיועד להנחה שהיא בעיקרה אנכית לא תותקן מערכת של מים, ביוב, גז, דלק וכד', אלא אם כן הותקנה בינה לבין הכבל מחיצה אטומה מחומר בניה שאינו דליק.

האם סעיף א(2) בתקנה 25 המוזכרת לעיל מגדיר את מיקום הצנרת למים או לקיטור מהצד הפנימי או החיצוני של מגש כבלים?

אודה על קבלת פירוט הנוגע למיקום התקנת צנרת מים/קיטור כאמור לעיל.

! תשובת הוועדה

תקנות החשמל (התקנת כבלים במתח שאינו עולה על מתח נמוך), מאפשרות התקנת צינור קיטור במובל כמפורט בתקנה 25(א)(2). הכבל אשר יותקן במובל עם צינור הקיטור צריך להתאים לתנאי הסביבה השוררים במקום התקנתו כמפורט בתקנה 25 ובתקנה 12.

יש למקם דף זה אחרי דף 06-1-02