

מידות המרחקים בטבלאות מקדמי תיקון של העמסת כבלים

? בטבלאות 5-7 שבתוספת הראשונה של תקנות החשמל (העמסה והגנה על מוליכים מבודדים וכבלים במתח נמוך) מופיעים מקדמי תיקון לחישוב הזרם המתמיד המרבי של כבלים, כתלות במרחקים בין כבלים או צינורות המותקנים באדמה. המרחקים מצוינים ביחידות מידה של סנטימטרים. לטענת השואל, נפלה טעות ביחידות המידה, ובמקום "סנטימטרים" צריך להיות רשום "מילימטרים".

! תשובת הוועדה

אין טעות, והערכים הם אכן בסנטימטרים. ערכים אלו מבוססים על ה-IEC (שם הם כתובים כיחידות מידה של "מטרים").

עם זאת, נפלה טעות בכותרות של טבלה 7 כדלקמן:
בעמודה הראשונה כתוב:

"מספר קבוצות של צינורות" וצ"ל: "מספר צינורות".

בראש העמודות שבהמשך כתוב:

"מרחק בין הקבוצות של הצינורות..." וצ"ל: "מרחק בין הצינורות...".

אנא שים לב לתקנת משנה 6(ה):

"מתכנן בעל רישיון חשמלאי מהנדס ראוי לסטות מהערכים המתקבלים מהנוסחאות שבתקנה זו, בתנאי שהוא מבסס את חישוביו על תנאי ההתקנה וההעמסה של המעגל או הקו".