

התקנת כבלים במתח שאינו עולה על מתח נמוך

התקנת כבלי פיקוד ובקרה במתח 24-28 וולט DC

? מדובר בכבלי פיקוד ובקרה במתח VDC 24-28 המשמשים בעיקר מערכות בקרים מתוכנתים. לטענת השואל, ניתן לאגד מספר כבלים אלו בתוך צינור אחד - בהתבסס על הנימוקים הבאים: תקנות החשמל "התקנת כבלים במתח שאינו עולה על מתח נמוך" אינן חלות על כבלים אלו מאחר שהם כבלי פיקוד במתח נמוך מאוד. ניתן להתבסס על תקנת משנה 10(ה)1 שבתקנות הללו, המתירה העברת כבלים המשמשים אותה מערכת ומשולבים בפעולתה. השואל מבקש את התייחסות הוועדה לנושא.

! תשובת הוועדה
תקנות החשמל (התקנת כבלים במתח שאינו עולה על מתח נמוך), התש"ס-2000 חלות, כפי שעולה משק"ן, על כבלים במתח שאינו עולה על מתח נמוך, כלומר עד 1,000V. על פי תקנה 10(ה):

"על אף האמור בתקנת משנה (ד) רשאי מתקין -
(1) להעביר באותו צינור כבלים המשמשים אותה מערכת ומשולבים בפעולתה;"

לפיכך, כבלי פיקוד המתוארים במכתבך מתאימים למתואר בתקנה 10(ה).