

הארקות ואמצעי הגנה בפני חישמול במתח עד 1,000 וולט

הארקת צינורות מתכתיים המשמשים כמובלים לכבלי חשמל

? האם נדרש להאריק צינורות מתכתיים שמשמשים כמובלים לכבליים בעלי בידוד כפול, אשר מזינים מנועים או לוחות חשמל?

! תשובת הוועדה

כל כבל, מעצם הגדרתו, הוא בעל בידוד כפול.
תקנה 34 בתקנות החשמל (הארקות ואמצעי הגנה בפני חישמול במתח עד 1,000 וולט) קובעת:

"בכפוף לתקנות אלה יוגנו בפני חישמול כל גופי המתכת במיתקן וכל החלקים המתכתיים הקשורים לגופי מתכת כאמור שאדם עלול לבוא איתם במגע, לרבות - ... (2) צינורות מתכת שבהם מושחלים מוליכים מבודדים".

אי לכך, חובה להאריק צינורות מתכת כמתואר בפנייתך.