

## הגנה על מוליכי האפס

### הבעיה

בתקנות החשמל (כללים להתקנת לוחות במתח נמוך) ק"ת 3531, נאמר בתקנה 35 ג': "בלוח עם גישה מהחזית בלבד יהיה התקן לחיבור מוליכי האפס בחזית; ההתקן יוגן בפני נגיעה מקרית על-ידי מכסה בלתי דליק או כבה מאליו". האם כוונת תקנה זו ללוחות ביתיים ישנים בלבד, כאשר מוליך האפס היה גלוי מעל מסד העץ, או גם ללוחות תעשייתיים עם דלת?

### תשובת הועדה

ברור שהכוונה היא לכל לוח שהוא. בכל לוח יש למנוע נגיעה מקרית בפס האפס, אשר נחשב, כמו גם מוליכי האפס, כמוליך חי. דלת ממתכת, או מחומר פלסטי בלתי דליק או כבה מאליו, נחשבת כהגנה מספקת.