

מעגלים סופיים הניזונים במתח עד 1,000 וולט

שימוש בבתי תקע שאינם תואמים את הנדרש בת"י 32

בתקנת משנה 3 ג' לתקנות החשמל (מעגלים סופיים הניזונים במתח עד 1,000 וולט) נקבע:

"ציוד חשמלי במעגל סופי יתאים לדרישות התקן".

ת"י 32 עוסק בבתי תקע לשימוש ביתי ולשימושים דומים.

? האם מותר להתקין במקומות מיוחדים, כגון אולפנים, בתי חולים, מעבדות טכניות וכו', בתי תקע אנגליים/אמריקאיים המיועדים להזין ציוד ייעודי?

תשובת הוועדה

! בתקנת משנה 3 ג' לתקנות החשמל (מעגלים סופיים הניזונים במתח עד 1,000 וולט) נקבע:

"ציוד חשמלי במעגל סופי יתאים לדרישות התקן".

ההגדרה של המונח תקן בתקנות הללו היא: "תקן - תקן ישראלי שנקבע לפי חוק התקנים התשי"ג-1953 ובהיעדר תקן כאמור - תקן או מיפרט כפי שהורה המנהל בכל מקרה או בסוג של מקרים".

קיימים שני תקנים ישראליים העוסקים בבתי תקע:

ת"י 32 - תקעים ובתי-תקע לשימוש ביתי ולשימושים דומים: תקעים ובתי-תקע חד-מופעיים לזרמים עד 16 אמפר. תקן זה הוא תקן רשמי. ת"י 1109 - תקעים, בתי-תקע ומערכות חיבור לשימוש בתעשייה.

בתי התקע המותקנים במיתקני החשמל בארץ צריכים להתאים לתקנים הישראליים הרלבנטיים, ת"י 32 או ת"י 1109, בהתאם למאפייני המיתקן בו הם מותקנים.

כדי להבחין בין הייעודים השונים של בתי התקע, באפשרותך להשתמש בבתי תקע (העומדים בנדרש בת"י 32) בצבעים שונים, צבע ייעודי לכל שימוש שתבחר, או בבתי תקע העומדים בנדרש בת"י 1109.

באפשרותך לפנות למכון התקנים הישראלי בבקשה לשלב בת"י 32 אפשרות להתקין גם בתי תקע מיוחדים לשימושים שיקבעו.

יש למקם דף זה אחרי דף 08-75