

מעגלים סופיים הניזונים במתח עד 1,000 וולט

זינת דוד שמש

? בתקנת משנה 50ב' בתקנות החשמל (מעגלים סופיים הניזונים במתח עד 1,000 וולט) נקבע:

"בנוסף למפסק המותקן לפי תקנת משנה (א) (המפסק בתוך המבנה) יותקן לכל דוד שמש, שלא נמצא בתוך המבנה שהוא משרת, מפסק צמוד לקונסטרוקציה שעליה נמצא הדוד".

האם דרישה למפסק בצמוד לקונסטרוקציה של הדוד חלה גם במקרה של דוד שמש המותקן על גג של בית פרטי צמוד קרקע?

בתקנת משנה 50ג' נקבע:

"על המפסק המותקן לפי תקנת משנה (ב) להתאים לדרגת הגנה IP57.....".

המפסקים הייעודים המשמשים לזינת דוד שמש המותקנים על הגג הם בעלי דרגת הגנה פחותה יותר, ואין "בשוק" מפסק המתאים לייעוד זה בעל דרגת הגנה מתאימה. כיצד על הבודק לנהוג במקרה זה?

! תשובת הוועדה

הדרישה להתקנת מפסק בצמוד לקונסטרוקציה עליה מותקן דוד שמש חלה גם במקרה של דוד שמש המותקן על גג של בית פרטי צמוד קרקע, שהרי דוד השמש אינו מותקן בתוך המבנה, אלא מעליו (על הגג).

בתקנת משנה 50ג' נקבע במפורש, שהמפסק המותקן בצמוד לקונסטרוקציה עליה מותקן דוד שמש צריך להיות בעל דרגת הגנה IP57 לפחות. מפסק בעל דרגת הגנה פחותה יותר אינו מתאים.

יש למקם דף זה אחרי דף 89-08