

מתקן חשמל ציבורי בבניין רב קומות

18-03

כבלי זינה של מתקן החירום



1. בתקנת משנה 13 א' (1) בתקנות החשמל (מתקן חשמל ציבורי בבניין רב קומות), נקבע כי "חלקי מתקן החירום ... כמו מערכות גילוי אש, כריזה, תאורת חירום וכו', יתפקדו גם בזמן שריפה במשך 30 דקות לפחות". מעבר לכוונה שהם יזונו גם דרך גנרטור, האם כבלי ההזנה שלהם צריכים להיות חסיני אש (מסוג NHXHX)?

2. אם כן, מה הטעם בכבל חסין אש אם האביזרים עצמם (גופי תאורה, רמקולים וכו') אינם חסיני אש?

3. לדעתנו רק המערכות המפורטות בתקנת משנה 13 א' (2) בתקנות החשמל (מתקן חשמל ציבורי בבניין רב קומות), הנדרשות לתפקד בשריפה במשך 90 דקות לפחות, צריכות להיות מוזנות באמצעות כבלים חסיני אש.



תשובת הוועדה

בהתאם לנקבע בתקנת משנה 13 א' (1) בתקנות החשמל (מתקן חשמל ציבורי בבניין רב קומות), נדרש תפקוד כבלים במשך 30 דקות לפחות במקרה של אש.

יש למקם דף זה אחרי דף 18-02