

הישג ענק לפורום יצרני לוחות החשמל – 3 הרגולטורים והוועדה הטכנית לגלאים במכון התקנים אישרו פה אחד על הוצאת גלאי העשן מחוץ ללוח חשמל תקני

הדיון בוועדה הטכנית לגלאים התקיים ב-15.8.2022 לאור בקשתו של סגן נציב כיבוי אש ראשי חיים תמם מהרשות הארצית לכבאות והצלה מה-14/7/2022 להכין גיליון תיקון לתקן ישראלי ת"א 1220 חלק 3.

דיון זה הינו תוצאה של פעילות נמרצת רבת שנים של יו"ר הפורום וחברי הנהלתו מול הרגולטורים להוציא את גלאי העשן מלוחות חשמל תקניים.

הבקשה הוגשה לאחר סדרת דיונים שקיימו ביניהם הרגולטורים הרלבנטיים: הרשות לכבאות והצלה, מינהל החשמל ועל הממונה על התקינה. גיליון התיקון דן בהתקנה של גלאים להתרעת אש בלוחות חשמל למתח נמוך וזרם של 63 אמפר ומעלה תלת-פאזי ובלוחות חשמל של 200 אמפר ומעלה זרם ישר; במקומות שבהם נדרש גלוי אש נדרש גם גלוי אש בלוחות חשמל העלולים להיות מקור אש:

- בלוחות חשמל שנבנו לפי ת"י 61439 חלק 2 או לפי ת"י 1419 חלק 1 הגנת אש מובנית והתקנת גלאים בלוח עלולה לפגוע בתקינות לוח החשמל ובעמידות האש שלו. במקרים אלה גילוי האש יתבצע על-ידי התקנת גלאי בקרבת הלוח עד 1 מטר, בחלל בו מותקן הלוח וללא מגע בלוח.

- בלוחות חשמל שלא נבנו לפי ת"י 61439 חלק 2 או לפי ת"י 1419 חלק 1 ובלוחות חשמל שנבנו לפי תקנים אלה ייצרן המקור של הלוח או גורם מקצועי אחר בתחום החשמל אישר התקנת גלאים בלוח – יש להתקין גלאי אש בלוח בהתאם ל-3 התנאים המצטברים:

1. עומד בחוק החשמל

2. עומד בתקן הרשמי ללוחות חשמל

3. בהתאם להנחיות יצרן המקור של הלוח.

שלושת הרגולטורים השתתפו בדיון בוועדה הטכנית ב-15.8.2022 ואישרו פה אחד יחד עם חברי הוועדה את גיליון התיקון.

לפרטים נוספים ניתן לפנות אל איתן מנדל, מנהל פורום יצרני לוחות חשמל במייל eitan@industry.org.il או בסולר 050-6701843