

הסמכה להפעיל אתחול (Reset) של מפסק זרם אוטומטי
(חוברת 66 - פברואר 97) (06-07)

הבעיה

מפעל גדול שבו לוחות רבים להפעלת ציוד ועליהם מפסקים אוטומטיים רבים מאוד עם מתג ל-Reset, היפנה לוועדה את השאלה:

האם מותר, מבחינת חוק החשמל שאתחול מפסקי ה-Overload בחדר החשמל תבוצע על-ידי חשמלאי אחד בלבד, שיודרך על-ידי מהנדס חשמל של המפעל?

תשובת הוועדה

יש לחלק את הבעיה לשניים:

1. מבחינת תקנות החשמל (עבודה במתקנים חשמליים חיים, התשכ"ז 1967-), הרי כל עוד שהפעלת מתג של מפסק איננה כרוכה בהתקרבות למרחק של פחות מ-40 ס"מ לחלקים חשופים של המתקן, אין לראות בהפעלת המתג "ביצוע עבודה במתקן חי" ואין צורך בצוות של שני אנשים לפחות.

2. מבחינת סדרי העבודה במפעל, על המפעל לקבוע מי רשאי ומי מוסמך מטעם המפעל לבצע אתחול של המפסק, משום שייתכן כי לפני ההפעלה מחדש יש צורך לברר את סיבת ההפסקה.

אם המפסק ממוקם בחדר חשמל, מתעוררת שאלה נוספת המחייבת פתרון מטעם המפעל והיא: מי מבין עובדי המפעל רשאי להכנס לחדר חשמל מסויים או לחדר החשמל של המפעל בכלל.

נושאים אלו חייבים למצוא את פתרונם במסגרת ההוראות הפנימיות של המפעל ולא במסגרת החוק.