

תקנות הבטיחות בעבודה (חשמל), התש"ן-1990*

תוכן העניינים

עמ'	סעיף	עמ'	סעיף
3	מנורות חשמל	1	1. הגדרות
	ביצוע עבודות במיתקן	2	2. מוליכי חשמל על-קרקעיים
4	משוחרר ממתח גבוה	2	3. חציית קווי חשמל או קווי תקשורת
	ביצוע עבודות תיקון ותחזוקה בציוד	2	4. לוח חשמל קבוע
4	אשר מופעל באנרגיה חשמלית	3	5. לוח חשמל לזינת מכשירים
	מיתקן חשמלי הפועל	3	6. חשמליים מיטלטלים המוחזקים ביד
4	באטמוספירה נפיצה	3	7. מכשיר חשמלי מיטלטל
4	ביטול	3	8. המוחזק ביד

בתוקף סמכותי לפי סעיפים 173, 180, 181, 182 ו-216 לפקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], התש"ל-1970, אני מתקין תקנות אלה:

1. בתקנות אלה -

- "אבור" - פריט של ציוד חשמלי המשמש לתמסורת או חלוקה של אנרגיה חשמלית;
- "זרם דלף" - זרם הדולף דרך בידוד או על פניו בהשפעת המתח;
- "חי" - מצב של מוליך כשהוא מחובר למקור של מתח חשמלי באופן גלוי, השראתי או כשהוא טעון חשמל, לרבות מוליך האפס;
- "חשמלאי" - בעל רישיון לעסוק בביצוע עבודות חשמל לפי חוק החשמל, התשי"ד-1954²;
- "כבל" - מוליך יחיד מתכתי מבודד בעל עטיפה, או מספר מוליכים מבודדים מאוגדים תוך ייצורם, כשהם בעלי עטיפה משותפת בהתאם לתנאי התקן;
- "לוח" - מסד והציוד החשמלי המורכב עליו לפיקוד ולפיקוח על מיתקן חשמלי;
- "לוח ראשי" - לוח חשמל הניזון במישרין ממקור ההספקה של מתקן לפיקוד ולפיקוח על מתקן המחובר אליו בשלמותו;
- "מבודד" - מופרד באופן גלוי על-ידי חומר בידוד;
- "מבטח" - אבור לגיתוק אוטומטי של זרם חשמלי במיתקן כאשר עוצמתו גדולה מעוצמת הזרם הנקוב שלו; מבטח יכול להיות משני סוגים: נתיך או מפסק אוטומטי;
- "מוליך" - גוף המיועד להעביר זרם חשמלי;
- "מכשיר חשמלי" - ציוד חשמלי המיועד להמרה במתכוון של אנרגיה חשמלית באנרגיה חשמלית אחרת או באנרגיה מסוג אחר;
- "מעגל סופי" - מעגל הניזון דרך מבטח והמיועד להולכת זרם חשמלי במישרין למכשירים צורכי זרם, או לציוד חשמלי אחר, המתקנים באותו מעגל;
- "מפסק" - מכשיר המיועד להפסקה ולחיבור במתכוון של זרם חשמלי במיתקן;
- "מפסק אוטומטי" - מבטח בעל מגנזון מיכני לגיתוק זרם, במקרה של זרם יתר;
- "מספק מגן הפועל בזרם דלף" - התקן מיתוג המיועד לנתק אוטומטית את המיתקן המוגן על-ידו ממקור הזינה במקרה של הופעת זרם דלף במיתקן;
- "מפסק ראשי" - מכשיר המיועד להפסקה וחיבור במתכוון של זרם חשמלי במיתקן בשלמותו, כאשר העומס מחובר בו;

* פורסמו בק"ת 5251, התש"ן, 27.2.1990, עמ' 409.

1 דיני מדינת ישראל, נוסח חדש 16, עמ' 337. (ראה בפרק 10.13 לעיל).

2 ס"ח 164, התשי"ד, עמ' 190.