

## רשימת ההגדרות המלאה.

- אבזר-** פריט של ציוד חשמלי המשמש לתמסורת (transmission) או לחלוקה (distribution) של אנרגיה חשמלית.
- אוהס-** יחידי למדידת התנגדות חשמלית.
- אזור** - חלל בתוך או בקרבת אמבטיה או מקלחת במיתקן ביתי.
- אזור 0-** החלל בפנים האמבטיה או אגן המקלחת עד לגובה של סף גלישת המים החוצה מהאמבטיה או מהאגן.
- אזור 1-** החלל מעל אזור "0" עד לתקרה של החדר או עיגול ברדיוס של 0.60 מטרים שמרכזו בראש המקלחת ועד לתקרת החדר.
- אזור 2-** החלל שניתחם בין אזורים "0" או "1" לבין שטח שבמרחק אופקי של 0.60 מטרים, או עד לקיר או עד למחיצה קבועה אחרת, לפי הקרוב יותר, עד לגובה של 2.25 מטרים מהרצפה.
- אזור 3-** החלל שניתחם בין אזור "2" לבין שטח שבמרחב אופקי של 2.40 מטרים או עד לקיר או עד למחיצה קבועה אחרת, לפי הקרוב יותר, עד לגובה של 2.25 מטרים מהרצפה.
- איפוס TN-** אמצעי הגנה בפני חישמול המאופיין על ידי שימוש במוליך האפס של הזינה להולכת זרם תקלה במיתקן וזאת על ידי חיבור מוליך הארקה (PE) של המיתקן אל מוליך האפס (N) של הזינה.
- איפוס TN-C-** איפוס בו מוליך PEN משמש בו זמנית כמוליך אפס (N) וכמוליך הארקה (PE) החל ממקור הזינה וכלה במכשירים. איפוס אינו מותר בישראל.
- איפוס TN-S** - איפוס בו מוליך האפס (N) ומוליך הארקה (PE) נפרדים החל ממקור הזינה וכלה במכשירים.
- איפוס TN-C-S** - איפוס בו מוליך PEN משמש בו זמנית הן כמוליך הארקה (PE) ברשת החשמל בלבד בדומה לאיפוס TN-C. החל מהכניסה למבנה מתחייב פיצול מוליך PEN לשני מוליכים נפרדים – למוליך אפס (N) ולמוליך הארקה (PE) בדומה לאיפוס TN-S.
- אלקטרודת הארקה או אלקטרודה** – מוליך או מוליכים הנמצאים במגע טוב עם המסה הכללית של האדמה, במישרין או דרך בטון.
- אלקטרודת הארקה יסוד-** אלקטרודה המורכבת מחלקי פלדה הטמונים ביסוד של מבנה והמחוברים ביניהם.
- אנטנה-** מיתקן המיועד לקליטה או שידור גלים אלקטרומגנטיים לרבות התרנים והעוגנים.
- אספקה-** אספקת חשמל ממקור של אנרגיה חשמלית.

- אספקת אל־פסק** - אספקת חשמל בה מובטחת רציפותה ללא תלות במצב האספקה הרגילה.
- אספקה חלופית** - אספקת חשמל כחלופה מלאה או חלקית, לאספקה של חברת חשמל או מרשת לאספקה עצמית בשעת הפסקתה.
- אספקה מקבילה** - אספקת חשמל מגנרטור הפועל בסנכרון עם רשת של חברת חשמל.
- אספקה עצמית** - אספקת חשמל מגנרטור פרטי למיתקן שאין לו כל קשר חשמלי לרשת של חברת חשמל.
- אתר עזר רפואי** - חדר או מערך חדרים הכלולים, בדרך כלל, במבנה של אחר רפואי אך אינם משמשים לבדיקות ולטיפולים רפואיים.
- אתר רפואי** - חדר או מערך חדרים המיועדים לבדיקות איבחון, אשפוז וטיפולים רפואיים.
- בזק** - שידור, העברה או קליטה של סימנים, אותיות, כתב, צורות חזותיות, קולות או מידע, באמצעות תיל, אלחוט, מערכת, אופטית או מערכות אלקטרומגנטיות אחרות.
- בידוד** - חומר שמוליכותו החשמלית זניחה למעשה.
- בידוד** - בידוד של חלקים חיים שתפקידו להגן בהגנה בסיסית בפני הלם חשמלי.
- בידוד נוסף** - בידוד המותקן, נוסף על הבידוד הבסיסי, כדי להבטיח הגנה בפני הלם חשמלי במקרי של תקלה בבידוד הבסיסי.
- בידוד כפול** - בידוד הכולל הן הבידוד הבסיסי הן את הבידוד הנוסף.
- בידוד מגן** - אמצעי הגנה בפני הלם חשמלי המאופייין על ידי שימוש בציוד המוגן בבידוד כפול או בבידוד מוגבר, דהיינו ציוד מסוג II.
- בידוד מוגבר** - מערכת בידוד ייחודית של חלקים חיים, המגינה בפני הלם חשמלי הגנה שקילה להגנה של בידוד כפול; אין משמעות המונה "מערכת בידוד", שהבידוד הוא הומוגני ועשוי מקשה אחת; הוא יכול להיות עשוי שכבות אחרות.
- ביו־פוטנציאלים** - הפרשי פוטנציאלים המופיעים בגוף אדם חי.
- בריכה** - מבנה מבטון, ממתכת או מכל חומר שווה ערך אחר, המהווה חלק ממערכת מובלים תת-קרקעית והמיועד להתקנת ציוד חשמלי ולטיפול בו.
- בריכת מעבר** - בריכה המשמשת להשחלת מוליכים.
- גוף מתכת** - חלק מתכתי נגיש של ציוד חשמלי שלא נועד ולא מתוכנן להולכת זרם חשמלי בתנאי עבודה תקינים.
- גיד** - מוליך מבודד המהווה רכיב של כבל או פתיל.
- גנרטור** - ערקה הכולל גנרטור, מנוע ראשוני והציוד הנלווה אליהם כגון מערכת פיקוד ובקרה, מיכל דלק ומצבר להתנעה.

- גנרטור ארעי-** גנרטור הניתן להעברה בנקל ומובא אל מיתקן חשמלי אספקה ארעית.
- גנרטור קבוע-** גנרטור שאינו ניתן להעברה אלא על ידי שימוש בכלים; גנרטור נייח דינו כדין גנרטור קבוע.
- גשר-** מוליך המחבר, חשמלית, בין שני מוליכים נפרדים ברשת עילית, המותקנים על אותו סמך.
- דוד-שמש-** דוד לחימום מים באמצעות אנרגיית השמש, הכולל גם גיבוי חשמלי.
- דרך-** לרבות כל מסילה, כביש, רחוב, סמטה, ככר, מעבר, גשר או מקום פתוח שיש לציבור זכות מעבר בהם.
- הארקה-** חיבור המתכוון למסה הכללית של האדמה.
- הארקת הגנה (TT)-** אמצעי הגנה של גופי מתכת בפני חישמול המאופיין על ידי חיבור מוליכי הארקה של המיתקן אל אלקטרודת הארקה הנפרדת מאלקטרודת הארקת השיטה.
- הארקת יסוד-** מערכת כוללת אלקטרודת הארקת יסוד, טבעת גישור, פס השוואת הפוטנציאלים ומוליך הארקה המחבר טבעת גישור אל פס השוואת הפוטנציאלים.
- הארקת שיטה-** הארקה במתכוון של נקודה אחת לפחות של אחד ממוליכי שיטת האספקה.
- הדקי צרכן-** נקודות חיבור בין רשת חברת חשמל לבין מיתקן צרכן.
- המנהל-** מנהל ענייני החשמל כמשמעותו בסעיף 3 לחוק\*.
- הפרד מגן-** אמצעי הגנה בפני חישמול המאופיין על ידי:
1. זינה המופרדת גלוונית מכל זינה אחרת.
  2. העדר הארקת השיטה.
  3. זינה בו זמנית של מכשיר אחד בלבד.
- השוואת פוטנציאלים מקומית נוספת-** חיבור גלווני בין מכשירים, חלקי מכשירים או חלקי מבנה מתכתיים אל פס השוואת פוטנציאלים מקומי במטרה למנוע או להקטין הופעת מתחים ביניהם. השוואת פוטנציאלים זו היא בנוסף להשוואת הפוטנציאלים הנדרשת בתקנות החשמל (הארקות יסוד) ומחוברת אליה.
- השר-** שר כהגדרתו בסעיף 1 לחוק החשמל\*.
- התקנה גלויה-** התקנה הנראית לעין על פני מבנה.
- התקנה חשיפה-** התקנה סמויה העשויה להיות חשופה באמצעות פתיחת פתחים או הורדת מכסים או סילוק מחיצות.
- התקנה סמויה-** התקנה שאינה נראית לעין, בתוך האדמה, קיר, תקרה, רצפה או מחיצה.
- התנגדות-** יחידת המציינת באיזו מידה מעכב החומר המוליך את זרימת האלקטרונים (הזרם החשמלי) דרכו.

זיז-	סמך אנכי המותקן על מבנה לשם הגבהת רשת חשמל מעל אותו מבנה.
זינה-	הבאת אספקת חשמל למיתקן לרבות האמצעים הפיזיים לכך.
זינה צפה (IT)	אמצעי הגנה בפני חישמול המאופיין על ידי העדר הארקת השיטה.
זרוע-	מסבך (קונסטרוקציה), אופקי בעיקרו, המשמש לנשיאת רשת חשמל.
זרם-	השיעור האפקטיבי של עוצמת הזרם.
זרם דלף-	זרם הדולף דרך בידוד, על פניו או כתוצאה מקיבוליות.
זרם העמסת יתר-	זרם יתר במעגל שאין בו תקלה והנגרם על ידי העמסת יתר.
זרם יתר-	זרם העולה על הזרם הנומינלי. זרם יתר יכול שיהיה זרם העמסת יתר או זרם קצר.
זרם חשמלי-	תנועת אלקטרונים במוליך בין נקודה לנקודה, התנועה יוצרת אנרגיה אשר מאפשרת הפעלת מכשירים חשמליים.
זרם מתמיד-	זרם שאיננו משתנה באופן משמעותי, כך שהטמפרטורה של המוליך שבו הוא עובר, קבועה למעשה.
זרם מתמיד מרבי-	זרם מתמיד המעלה את הטמפרטורה של המוליך עד לטמפרטורה המרבית המותרת.
זרם נומינלי-	הזרם האמור לזרום במכשיר במצב תקין.
זרם תקלה-	זרם הזורם בין מולך חי לבין הארקה או בין שני מוליכים חיים עקב ליקוי המיתקן.
זרם תקלה לאדמה-	זרם הנגרם עקב חיבור בעל עכבה כלשהי בין מופע לבין המסה הכללית של האדמה או מוליך מוארק.
חברת חשמל-	חברת ציבורית לאספקת חשמל.
חדר גנרטור-	חדר המיועד בלעדית להתקנה ערכת גנרטור, אחת או יותר, והפריטים הנלווים אליה להפעלתה ולתחזוקתה.
חי-	מצב של מוליך – לרבות מוליך אפס (N) – אבזר המחובר למקור זינה או השראתי, או כשהוא טעון חשמל.
חישמול-	הופעה באקראי של מתח חשמלי במקום שאינו מיועד לכך.
חצר-	שטח שאינו ברשות הרבים, בין שהוא צמוד למבנה או מגודר ובין שאינו כך.
חצרים חקלאיים-	מקום המשמש לצרכים חקלאיים לרבות מבנה המשמש לגידול בעלי חיים, אחסון ועיבוד מדון לבעלי חיים או דשנים, חממה, חצר חקלאית, בריכת מדגה וכיוצא באלה.

בעל רשיון לעסוק בביצוע עבודות חשמל לפי החוק.*	<b>חשמלאי-</b>
בעל רשיון לעסוק בביצוע בדיקות מתקני חשמל לפי החוק.*	<b>חשמלאי בודק-</b>
טבעת מתכתית המגשרת בין חלקי אלקטרודת הארקת יסוד והיא חלק ממנה.	<b>טבעת גישור-</b>
הטמפרטורה בקרתו המיידית של מוליך בזמן שלא עובר בו זרם.	<b>טמפרטורה אופפת-</b>
מוליך יחיד מבודד, בעל מעטה נוסף תוך ייצורו, או מספר מוליכים מבדדים מאוגדים, תוך ייצורם, במעטה נוסף משותף.	<b>כבל-</b>
כבל בעל שריון מתכתי, למעט עופרת.	<b>כבל משוריין-</b>
כבל התלוי על תיל נושא או הכולל בתוכו תיל נושא.	<b>כבל עילי-</b>
כבל הטמון בקרקע.	<b>כבל תת־קרקעי-</b>
הזרם המרבי אשר מבטח מסוגל להפסיק מבלי שייגרם הרס למבטח או סכנה לאנשים ולסביבה.	<b>כושר הפסקה-</b>
מחיצה או כיסוי עמידים בפני פגיעות מכניות, הנועדים להגן על הגוף אותו הם מכסים.	<b>כיסוי מגן-</b>
מסד והציוד החשמלי המורכב עליו להבטחה של מיתקן חשמלי, לפיקוד ולבקרה; בתי תקע ומפסקים שבמהלך של מעגל סופי אינם נחשבים כלוח.	<b>לוח-</b>
לוח הניזון מלוח אחר.	<b>לוח משנה-</b>
לוח הניזון במישרין ממקור האספקה ומיועד להזין את המיתקן בשלמותו.	<b>לוח ראשי-</b>
מסלול זרם תקלה ממקור הזינה וחזרה אליו דרך:	<b>לולאת התקלה-</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● מוליכי הזינה</li> <li>● מוליכי הארקה (PE)</li> <li>● מוליכי PEN</li> <li>● אלקטרודת הארקה</li> <li>● המסה הכללית של האדמה</li> <li>● הארקה השיטה של מקור הזינה</li> </ul> כולם או מקצתם, מחוברים בטור או במקביל.	
אבזר העשוי מחומר בידוד הנועד לחיזוק ונשיאה מכניים של רשת.	<b>מבדד-</b>
מופרד מסביבתו מבחינה גלוונית על ידי חומר בידוד.	<b>מבודד-</b>
אבזר הגנה להפסקה אוטומטית של זרם יתר במעגל או קו; מבטח יכול שיהיה נתיך או מפסק אוטומטי.	<b>מבטח-</b>
מבטח המיועד להגנת מיתקן בשלמותו.	<b>מבטח ראשי-</b>

- מגעוון-** אמצעי מיתוג מכני, בעל מצב "מופסק" אחד בלבד, מופעל שלא ידנית והמסוגל לחבר, להעביר ולהפסיק זרם נומינלי של המעגל יתר מותר.
- מוארק-** מחובר במתכוון למסה הכללית של האדמה.
- מובל-** (מוביל) צינור, תעלה, מנהרה, פרוזדור, או מעבר אחר המיועדים להכיל מוליכים או כבלים.
- מוליך-** גוף המיועד המתוכנן להעברת זרם חשמלי.
- מוליך אפס (N)-** מוליך המחובר לנקודת האפס של מקור הזינה ונוטל חלק בתמסורת או בחלוקה של אנרגיה חשמלית.
- מוליך הארקה (PE) (Protective Earth) –** מוליך המחבר במישרין או בעקיפין אלקטרודת הארקה אל:
1. גופי מתכת, החייבים בהארקת הגנה או
  2. נקודה בשיטה המיועדת להארקת השיטה.
- מוליך הגנה-** מוליך המחבר בין גופי מתכת של ציוד מסוג 1 במיתקן המוגן בזינה צפה (IT).
- מוליך השוואת פוטנציאלים-** מוליך המחבר את השירותים המתכתיים הלא חשמליים של המבנה אל פס השוואת הפוטנציאלים או אל פס הארקה.
- מוליך רשת-** מוליך המתאים להתקנה ברשת עילית.
- מוליך תווך-** מוליך המחובר לנקודת התווך של מקור הזינה ונוטל חלק בתמסורת או בחלוקה של אנרגיה חשמלית; דין מוליך תווך כדין מוליך אפס (N).
- מוליך PEN (Protective Earth Neutral) –** מוליך המשמש בו זמנית כמוליך הארקה וכמוליך אפס (N).
- מחבר-** אבזר הנועד לחיבור חשמלי ומכני בין שני קטעי מוליך.
- מחבר להשוואת פוטנציאלים-** התקן המיועד לחבר או לנתק המתכוון, ללא עזרת כלים, בין שני מוליכים המשמשים להשוואת פוטנציאלים.
- מפתח-** המרחק בקו ישר בין סמכי עוקבים ברשת.
- מתלה או שקיעה-** המרחק האנכי בין הקו הישר הדמיוני שבין נקודות הסמוכות של מוליך רשת והמוליך עצמו.
- מיתקן-** מיתקן חשמלי כהגדרתו בחוק החשמל\*.
- מיתקן ארעי-** מיתקן המיועד לפעול זמן מוגבל מראש, כגון מיתקן באתר בנייה או באתר קידוח.

- מיתקן ביתי-** מיתקן במבנה למגורים, למשרדים, למסחר או דומה להם.
- מיתקן משוחרר ממתח-** מיתקן חשמלי מופסק, מנותק ומקוצר.
- מיתקן קבוע-** מיתקן המיועד לפעול לאורך ימים.
- מכשיר-** ציוד חשמלי המיועד להמרה במתכוון של אנרגיה חשמלית באנרגיה חשמלית אחרת או האנרגיה מסוג אחר.
- מכשיר המחוזק ביד-** מכשיר המחייב את אחיזתו ביד בזמן שימוש תקין בו.
- מכשיר חיוני-** מכשיר רפואי חשמלי שהפסקה בלתי מבוקרת של פעולתו מעל תקופה מסוימת עלולה לגרום לנזק למטופל.
- מכשיר מיטלטל-** מכשיר המיועד להעברה ממקום למקום תוך שימוש תקין בו.
- מכשיר ניח-** מכשיר שאינו ניתן להעברה בנקל ממקום למקום.
- מכשיר קבוע-** מכשיר מקובע (מחובר מכנית) למבנה.
- מכשיר רפואי חשמלי-** מכשיר רפואי המשמש לבדיקה, ניטור, או טיפול רפואי המופעל האנרגיה חשמלית.
- מנתק זרם-** אבזר המיועד לניתוק או לחיבור במתכוון של מעגל חשמלי ללא עומס.
- מסד-** מבנה שעליו מורכב ציוד של לוח.
- מעגל-** מספר מוליכים, על אביזריהם, המוגנים באמצעות מבטח משותף.
- מעגל חשמלי-** מפר מוליכים המחוברים יחד, מאפשרים לזרם לעבור דרכם, ומוגנים באמצעות מבטח משותף.
- מעגל סופי-** מעגל המחובר ישירות למכשיר (ים) או לבית (בתי) תקע.
- מעטה-** מעטה רצוף יחיד או מורכב ממספר שכבות העשוי תוך ייצורו של הכבל.
- מערך חדרים-** קבוצת חדרים הקשורים ביניהם מבחינת תפקודם הרפואי או שימוש במכשור רפואי משותף.
- מערכת הארקה-** מערכת המורכבת מאלקטרודת הארקה, ממוליכי הארקה ומאבזורים המיועדים לחיבור ביניהם ואל הגוף המוארק.
- מערכת מובלים-** מערכת המורכבת ממבולים על אבזריהם, בריכות ותיבות למעט מוליכים וציוד חשמל.
- מפסק-** אבזר המיועד להפסקה ולחיבור של זרם חשמלי במיתקן.
- מפסק אוטומטי-** מפסק בעל כושר הפסקה של זרם יתר מוגדר, הכולל מנגנון אוטומטי להפסקת מעגל במקרה של זרם יתר; יכול אוטומטי יתופעל ידנית.

- מפסק אוטומטי זעיר** - מפסק אוטומטי שאינו ניתן לכוונון.
- מפסק אוטומטי מגביל זרם קצר** - מפסק זרם אוטומטי שאינו מאפשר לזרם הקצר להגיע למלוא עוצמתו הצפויה וזאת על ידי הפסקתו המהירה.
- מפסק מגן** - מפסק המיועד להפסיק אוטומטית מיתקן המוגן באמצעות ממקור הזינה, במקרה של הופעת זרם דלף לאדמה.
- מפסק מחלף** - מפסק המיועד להעביר זינת מיתקן למקורות זינה חלופיים.
- מפסק ראשי** - מפסק המיועד למיתוג מיתקן בשלמותו.
- מקום של סכנה מוגברת** - מקום שבו התנאים או תהליכי העבודה מגדילים באופן ניכר את הסכנה של הלם חשמלי, שריפה, התפוצצות, פגיעה מכנית או כימית למיתקן החשמל.
- מקור אספקה** - ההדקים שאליהם מחובר מיתקן לצורך קבלת אנרגיה חשמלית.
- מקור זינה** - גנרטור, שנאי, ממיר, מיישר זרם, תא ראשוני או מצבר, הזן את השיטה, הכל לפי העניין.
- משגוח בידוד או משגוח** - מכשיר המיועד לפקח על תקנות הבידוד בין מוליכי המיתקן לבין המסה הכללית של האדמה או בין מוליכי המיתקן לבין גופי המתכת של ציוד המיתקן.
- משען** - אבזר המשמש לקביעת מבדד.
- מתח** - בזרם חילופין – שיעורו האפקטיבי. בזרם ישר שיעורו כאשר תכולת האדוות בו אינה עולה על 10 אחוזים.
- מתח** - מצב של מוליך או אביזר, כשהוא מנותק מכל מקום של מתח חשמלי, וחופשי מכל טעינה חשמלית.
- מתח גבוה** - מתח העולה על 1000 וולט בזרם חילופין או על 1,500 וולט ישר, בין שני מוליכים כלשהם באותו מעגל.
- מתח חשמלי** - "הפרש לחצים", הגורם המניע את תנועת האלקטרונים במעגל החשמלי.
- מתח מגע** - מתח המופיע, בעת תקלה, בין גוף מתכת נגיש מחושמל לבין מקום נגיש אחר.
- מתח צעד** - הפרש מתחים ("לחצים") הנוצר על פי האדמה כאשר נוגע בה מוליך חשוף, הנמצא תחת מתח. המתח משפיע מנקודת המגע והלאה. עוצמת המתח על פי הגוף תלויה ברוחב הצעד של הצועד (אדם או חיה) על פי השטח.
- מתח נמוך** - מתח העולה על 50 וולט בזרם חילופין או 120 וולט בזרם ישר ואינו עולה על 1,000 וולט בזרם חילופין או 1,500 וולט בזרם ישר בין שני מוליכים כלשהם באותה שיטת אספקה למעט אם נאמר אחרת בתקנה מסוימת.



**מתח נמוך מאוד-** **נוסה א':** מתח שאינו עולה על 50 וולט בזרם חילופין או 120 וולט בזרם ישר בין שני מוליכים כלשהם באותה שיטת אספקה למעט אם נאמר אחרת בתקנה מסוימת. מתח נמוך מאוד בשיעור מוגדר יכול שישמש, כשלעצמו, כאמצעי הגנה בפני חישהול כפוף לסוג המיתקן.

**נוסה ב':** מתח שאינו עולה על 50 וולט בזרם חילופין או 120 וולט בזרם ישר בין שני מוליכים כלשהם באותה שיטת אספקה.

**נוסה ג':** מתח שאינו עולה על 24 וולט בזרם חילופין או 60 וולט בזרם ישר בין שני מוליכים כלשהם באותה שיטת אספקה.

**נקודת אפס-** נקודת ב מקור זינה רב מופעי בזרם חילופין שלגביה המתחים של המוליכים האחרים, עקרונית, סימטריים ושווים בערכיהם. קיים מוליך אפס (N) – יחובר הוא לנקודה זו.

**נקודת מאור-** מקום המיועד לחיבור חשמלי של מנורה קבועה.

**נקודת מוצה-** קצה חופשי של צינור, תיבה, בריכת מעבר או בריכה, מותקנים במערכת מובלים והמיועד כמוצא למוליכים הנמצאים בתוך המובלים.

**נקודת תווך-** נקודת במקור זינה ישר או בזרם חילופין חד מופעי, שהמתח בינה לבין כל אחד משני המוליכים עקרונית שווה; קיים מוליך תווך – יחובר הוא לנקודת זו.

**ניתך-** מבטח הפועל על ידי התכת אלמנט ניתך.

**סוג אספקה-** אספקה המאופיינת על ידי: מנייה נפרדת, מקור אספקה נפרד, דרגות חיוניות שונות וכיוצא באלה.

**סוג I-** סוג ציוד המיועד לזינה במתח נמוך, אשר חלקיו החיים מבודדים בבידוד בסיסי בלבד.

**סוג II-** סוג ציוד המיועד לזינה במתח נמוך, שחלקיו החיים מבודדים כפול או בבידוד מוגבר.

**סוג III-** סוג ציוד, המיועד לזינה במתח נמוך מאוד ושאיננו כולל מעגלים פנימיים או חיצוניים, הפועלים במתח השונה ממתח זה.

**סמך-** עמוד, מבנה או קונסטרוקציה הנושאים רשת.

**עבודה במיתקן חי-** כל עבודה במוליכים חיים חשופים או מבודדים או במוליכים העלולים להפך לחיים בשעת ביצוע העבודה במיתקן, לרבות כל עבודה במרחק קטן מ-40 סנטימטר ממוליכים חיים חשופים במתח נמוך, ולמעט ביצוע מזידה חשמלית במיתקן.

**עבודה חשמל-** התקנה, בדיקה, שינוי, תיקון או פירוק של מיתקן חשמלי לרבות השגחה על ביצוע עבודה כאמור ועריכת תכניות טכניות לביצועה.

**עוגן-** התקן המיועד לקזז, על ידי משיכה, מומנט כפיפה הפועל על סמך של רשת.

**עומס יתר-** נגרם במעגל החשמלי בגלל הפעלה בו-זמנית של צרכני (מכשירי) חשמל רבים ממה שתוכנן עבורו. עומס יתר גורם לזרם יתר, המוביל להתחממות יתר של אביזרים במעגל ולשריפתם.

**ערך נומינלי-** הערך אשר עבורו תוכנן הציוד החשמלי.

**פס הארקה או התקן הארקה-** פס או התקן המשמש לחיבור או לניתוק מוליכי הארקה.

**פס השוואת פוטנציאלים-** פס שאליו מתחברים מוליכי הארקה ומוליכי חיבור; פס זה יכול לשמש גם כפס הארקה.

**פתיל -** גיד כפיף או מספר גידים כפיפים, שזורים יחד או לא שזורים, המאוגדים במעטה חיצוני משותף או המחברים ביניהם.

**ציוד-** כלל הפריטים המהווים מיתקן חשמלי או חלק ממנו.

**ציוד מסוג AP-** ציוד העומד בדרישות המוגדרות בתקן ישראלי ת"י 1011, כך לא יהווה מקור להצתת גזים ונוזלים דליקים בתערובת עם אוויר.

**ציוד מסוג APG-** ציוד העומד בדרישות המוגדרות בתקן ישראלי ת"י 1011, כך שלא יהווה מקור להצתת גזים ונוזלים דליקים בתערובת עם חמצן או זו מצחים (NO<sub>2</sub>).

**צינור אוורור -** (פייר) חלל המוקף קירות, המזדקף עד מעבר לגג והמשמש מוצא לאדים ואוויר מזוהם מחדרי שירות ומחדרים אחרים בבניין.

**צנרת זרה-** צנרת או תעלות בחדר הגנרטור אשר אינן קשורות בפעלה של ערכת הגנרטור.

**צרור מוליכי רשת אווירית מבודדת או צרור-** מספר מוליכי רשת אווירית מבודדים, מפותלים ביניהם ומיועדים להתקנה משותפת; יכול שבאותו צרור יהיו מוליכים השייכים לקווים או למעגלים שונים.

**צרכן-** בעל המיתקן או המחזיק בו.

**קו זינה-** מעגל המזין לוח.

**קצר-** חיבור בעל עכבה נמוכה יחסית, הנגרם בשל תקלה בין שתי נקודות שקיים ביניהן הפרש פוטנציאלים במצב תקין.

**ריצפה אנטי־סטטית-** ריצפה בעלת מוליכות חשמלית בגבולות מסוימים שמטרתה למנוע הצטברות מטעני חשמל סטטי.

**רשות כבאות-** כהגדרתה בחוק שירות כבאות, התשי"ט-1959.

**רשת חשמל או רשת-** מערכת מוליכים המותקנים על מבודדים, או כבל עילי, שחלקו יכול להיות תת-קרקעי או צרור מוליכי רשת אווירית מבודדת, ואבזרים הקשורים בפעולתם, לרבות החיבור למבנה עד להדקי הכניסה למבטח שבכניסה למבנה.

**שדה-** חלק של לוח אשר ניתן לטיפול תחזוקתי בלי לחייב, בדרך כלל, הפסקת חלקי לוח סמוכים.

- שולב-** סידור בקרה, כגון נעליה, המונע ביצוע פעולה מסוימת לפני ביצוע פעולה אחרת.
- שיטת אספקה-** אספקת חשמל המאופיינת על ידי סוג הזרם, התדר, מספר המוליכים והמתחים בין המוליכים ובין המוליכים באדמה וצורת חיבור נקודת הכוכב או התווך להארקה.
- שנאי-** מכשיר להקטנה/הגדלה של המתח ממקור החשמל, או להפרדת הקשר למקור הספקת הזרם במקרה של תקלה (שנאי מבדל).
- שקיעה (מתלה)-** המרחק האנכי בין הקו הישר הדמיוני שבין נקודות החיזוק הסמוכות של מוליך רשת לבין המוליך עצמו.
- תיבה-** קופסה מחומר כלשהו המיועדת לשמש כמקום לטיפול במוליכים וכיסוי מגן על הציוד החשמלי המותקן בה.
- תיבת חיבור או הסתעפות-** תיבה המיועדת לחיבורים בין מוליכים המותקנים במובל או המשמשת אמצעי חיבור בין קטעי מערכת המובלים, להשחלת מוליכים או להטיית התוואי של המובל.
- תיבת מעבר-** תיבת בה אינם קיימים חיבורים בין מוליכים המותקנים במובל והמשמשת להשחלת מוליכים או כבלים למובלים או להטיית התוואי של מובל.
- תיל נושא-** תיל עשוי מתכת או חומר אחד שווה ערך מבחינה מכנית למתכת, יחיד או שזור המיועד לשאת כבל.
- תיל קשירה-** תיל המיועד לחיזוק מוליך רשת ללא בידור למבדד ועשוי מתכת מרופה לפי תקן ישראלי ת"י 65.
- תמוכה-** התקן המיועד לקזז, על ידי תמיכה, מומנט כפיפה הפועל על סמך.
- תעלת אספקה-** מובל מתכתי מתועש (מסוג I), בצורת תעלה, הכולל מוליכים וציוד של מעגלים סופיים והמיועד להתקנה קבועה באתרים רפואיים מקבוצות שימוש 1 ו-2.
- תקן-** תקן ישראלי המחייב לפי חוק; בהעדר תקן מחייב כאמור – תקן או מפרט ישראלי המוזכר מפורשות בתקנות אלה או תקן זר שאושר על ידי המנהל.
- תיקני-** חומר או מוצר מתאים לדרישות שבתקן.
- IP XXX -** דרגת הגנה כמשמעותה בתקן ישראלי ת"י 981.