

מובהר כי המידע המופיע באתר זה הינו לידע כללי בלבד ובכל מקרה אין החברה מתחייבת על דיוקו ו/או שלמותו ו/או היותו רלוונטי למקרה זה או אחר.

כמו כן, אין במידע האמור כדי להחליף החובה לבצע את התיאומים הטכניים הנדרשים ו/או הבדיקות הנדרשות ו/או הבירורים עם גורמי המקצוע הרלבנטיים בחברת החשמל בהתאם לנוהלי החברה ועל פי כל דין וכנדרש לכל מקרה לגופו.

בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה בין דרישות הדין ו/או נהלי החברה לבין החומר המפורסם **באתר חברת החשמל** יגברו דרישות הדין ו/או נהלי החברה, בהתאמה.

אין במסירת המידע כדי להטיל אחריות כלשהי על החברה או מי מטעמה, במפורש או במשתמע, לדיוק, לאמינות, או לשלמות המידע באתר, והחברה ו/או מנהליה ו/או עובדי החברה לא יישאו בכל אחריות לנזק כלשהו הנובע מהשימוש במידע.

כל שימוש במידע ייעשה על אחריותו על המשתמש בלבד.

המידע המובא בכל פרסום הינו מידע שיכול ויתעדכן מעת לעת ועל העושה שימוש במידע חובה להתעדכן בעדכוני המידע באתר חברת החשמל.

בכל מקרה כל עדכון בכל מסמך יבוא במקומו של נוסחו הקודם של המסמך, עובר לעדכונו.

כל זכויות היוצרים על הנתונים, שמורות לחברת חשמל בלבד וחברת החשמל הינה הבעלים היחידים של נתונים אלו.

אין להכניס שינויים, להעתיק, לפרסם, לשכפל, להפיץ, לשנות, לעבד כל חלק מן המידע הכלול באתר, לכל מטרה, בין מסחרית ובין שאינה מסחרית.

מתקני לקוחות (צריכה וייצור) המתחברים לרשת החלוקה במתח גבוה (מ"ג) של חברת החשמל לישראל, מהווים חלק בלתי נפרד מרשת החלוקה, ועל כן הציוד המותקן נדרש להתאים לתקנים הרלוונטיים, למאפייניה הספציפיים של הרשת ולדרישות התפעוליות של חברת החשמל – במטרה להבטיח את פעולתה התקינה של הרשת ולמנוע הפרעות למתקני הלקוחות המחוברים אליה, לצמצם ככל האפשר את ההסתברות לפגיעה באיכות אספקת החשמל, ולהבטיח את עמידת הציוד בדרישות הבטיחותיות.

מאחר שרשתות החשמל בעולם שונות זו מזו במאפייניהם הטכניים שלהן (כגון מתח נקוב, תדר, עוצמת זרמי הקצף ורמות מתחיהיתר הצפויים בהן ועוד), ציוד מיובא המתאים לדרישות של תקן בינלאומי (או תקן זר) עלול לא להתאים לשימוש ברשת החלוקה של חברת החשמל לישראל. פתרון אפשרי לסוגיה זו הוא אימוץ תקינה בינלאומית כתקינה ישראלית ופירוט השינויים והתוספות הלאומיים (כמקובל באימוץ תקינה בינלאומית), זאת בהתאם למאפייני רשת החלוקה בישראל ולדרישות התפעוליות של חברת החשמל.

עם זאת, בשל העובדה שברובם המוחלט של המקרים לא קיימת תקינה ישראלית לציוד מ"ג, בדיקת התאמתו של ציוד המיועד להתקנה במתקני לקוחות במ"ג לתקן החל עליו, מתבצעת כיום ע"י חברת החשמל – זאת במטרה להבטיח כי תהליך חיבורם של מתקנים אלה לרשת יהיה אחיד, יעיל, בטוח וקצר ככל האפשר (החלופה לתהליך זה היא בדיקה פרטנית של כלל פריטי ציוד המ"ג – לרבות בדיקת התאמתם של המסמכים ותעודות הבדיקה לדרישות שצוינו לעיל – ע"י הבדוק מטעם חברת החשמל במעמד בדיקת המתקן).

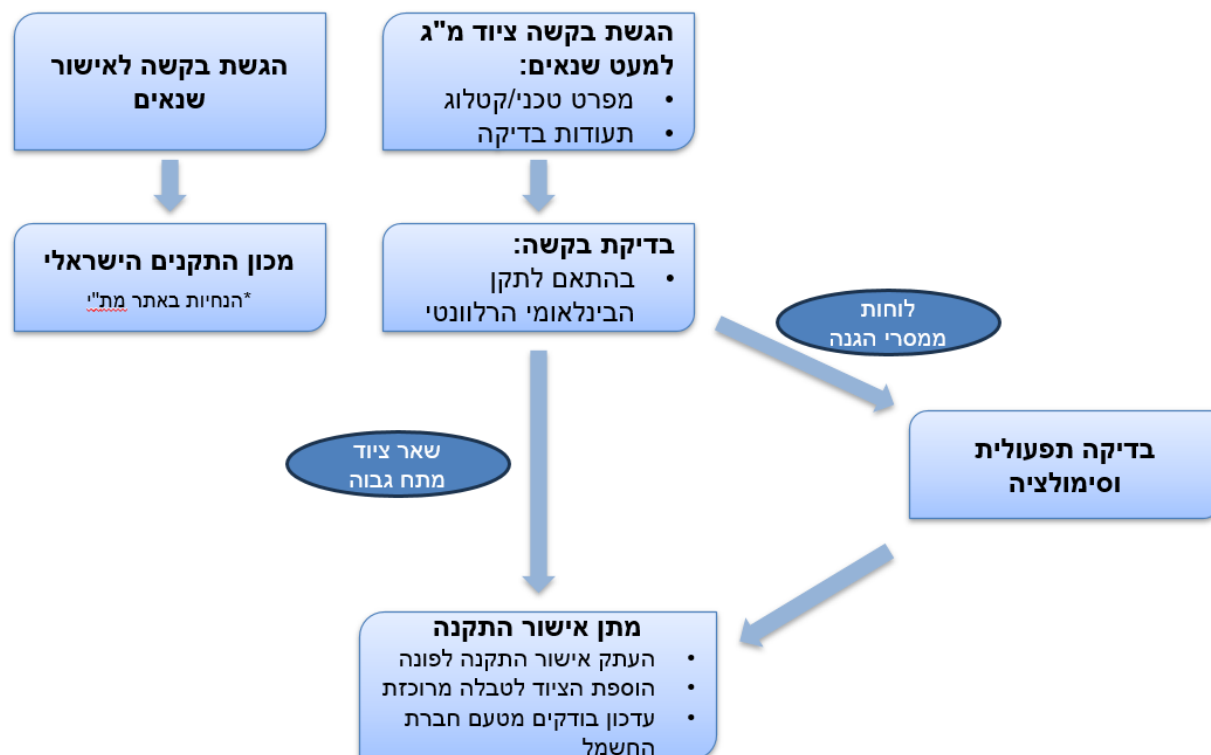
אישור התקנה לדגם של ציוד מ"ג כאמור לעיל, מבוצע ע"י תחום בדיקות מתקן באגף הנדסת רשת (המטה ההנדסי הארצי בנושא בדיקת מתקני לקוחות) בטרם התקנת הציוד במתקן הלקוח, ומונפק לציוד מ"ג כגון: מסדרים (לוחות), ממסרי הגנה, כבלים ואביזרים וכיו"ב. אישור התקנה של ציוד מתח גבוה מונפק על בסיס תעודות בדיקה המאשרות את התאמת הציוד לתקנים הרלוונטיים, ולאחר בדיקת התאמתו של הציוד לדרישות התפעוליות של חברת החשמל (כפי שהוסבר לעיל). לאור העובדה שהתקנים והדרישות התפעוליות מתעדכנים מעת לעת, תוקפם של האישורים מוגבל לפרק זמן מוגדר מראש.

לאחרונה, חברת החשמל החלה בתהליך של העברת הטיפול באישורי התקנת ציוד לגופים חיצוניים/מעבדות מאושרות לפי חוק התקנים, תשי"ג-1953 (כגון מכון התקנים הישראלי). בשלב ראשון הועבר הטיפול בבדיקת התאמתם של שני הספק לתקינה החלה עליהם אל מכון התקנים, ובהמשך מתוכנן להעביר באופן הדרגתי את הטיפול באישורי ההתקנה של שאר סוגי הציוד למעבדות מאושרות.

- ✓ להנפקת אישור התקנה לדגם של שני הספק, יש לפנות למכון התקנים הישראלי: <https://www.sii.org.il/he/shanaim>
- ✓ להנפקת אישור התקנה לדגם של כל ציוד אחר, יש לפנות לחברת החשמל בדוא"ל: Equipment.Approvals@iec.co.il

הערה: בנוסף להליך המתואר לעיל (למעט עבור שני הספק), ניתן להמציא אישור (Certificate) ממעבדה מאושרת (ישראלית או זרה), המעיד על התאמתו של הציוד **לכל סעיפי התקן**; עם זאת, במקרים מסוימים יתאפשר להמציא אישור המעיד על התאמה **לחלק מסעיפי התקן** (שייקבעו ע"י חברת החשמל בהתאם לסוג הציוד).

תהליך עקרוני להנפקת אישור לדגם של ציוד מתח גבוה



תאריך פרסום: 15/03/2025	אישורי התקנה של ציוד מתח גבוה במתקני לקוחות המתחברים לרשת החלוקה של חברת החשמל	 חברת החשמל לישראל חטיבת שירותי רשת
--	---	---

הבהרות:

- לצורך הנפקת אישור התקנה לציוד מתח גבוה, יש להמציא תעודות בדיקה או אישור (Certificate) של מעבדה (ישראלית או זרה) המאושרת לפי חוק התקנים, תשי"ג-1953, בהתאם לתקנים החלים על הציוד, וכן מסמכים רלוונטיים נוספים (כגון קטלוג טכני של יצרן הציוד, רשימת פריטי הציוד שעבורם מבוקשים אישורי ההתקנה – לרבות מספרי הדגמים, וכן רשימה של תעודות הבדיקה והאישורים הרלוונטיים שצורפו לבקשה – עבור כל דגם של ציוד).
- במסגרת הנפקת אישור התקנה למסדר מתח גבוה (לוח), תיבדק התאמתו לדרישות התפעוליות של חברת החשמל.
- במסגרת הנפקת אישור התקנה לממסר הגנה במתח גבוה, תיבדק התאמת תפקודן של ההגנות הרלוונטיות (כגון LOM) לדרישות התפעוליות של חברת החשמל.