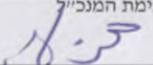


מכון התקנים הישראלי	תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים (נוהל מת"י 401)			נספח ש' – 33 חלק 1
	תאריך:	בתוקף מיום:	מהדורה: ב'	דף 1 מתוך 2
	18/05/2016	01/06/2016		
	הטובין: מפסקים חשמליים לשימוש בבתי מגורים ובמתקני חשמל קבועים דומים			חתימת המונכ"ל 

1. כללי

1.1. תחום הנספח

- 1.1.1. בנספח זה לנוהל מת"י 401, מפורטות ההוראות לביצוע בדיקות של מפסקים חשמליים לשימוש בבתי מגורים ובמתקני חשמל קבועים דומים (להלן: הטובין) שבדיקתם נדרשת לפי הוראות "צו יבוא חופשי" (להלן: הצו). כן מפורטות בנספח זה ההנחיות והתנאים למתן אישור ת"ר.
- 1.1.2. אם יש ניגוד בין ההוראות, הכלולות בנוהל מת"י 401, לבין ההוראות שבנספח זה, יחולו ההוראות שבנוהל מת"י 401.

1.2. מסמכים ישימים

- 1.2.1. ת"י 33 חלק 1 - מפסקים חשמליים לשימוש בבתי מגורים ובמתקני חשמל קבועים דומים: דרישות כלליות, נובמבר 2007.
- 1.2.2. נוהל מת"י 401 – בדיקת טובין מיובאים (מתן אישור ת"ר).

1.3. סיווג לקבוצות

הטובין שניספח זה חל עליהם, מסווגים לקבוצת המוצרים שניתן לזהות בהם שינויים בצורה פשוטה יחסית, בבדיקה חזותית.

1.4. הגדרת דגם ומשפחת דגמים

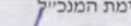
- 1.4.1. **דגם:** כדגם אחד ייחשבו טובין בעלי מבנה זהה, בעלי אותו מתח וזרם נקוב, בעלי אותם מאפיינים המוגדרים בסעיפים 7.1.1, 7.1.2, 7.1.5 ו- 7.1.8 של התקן ת"י 33 חלק 1, שיוצרו ע"י יצרן אחד במקום ייצור אחד ושייכים לאחת מקבוצות המפסקים הבאות בלבד:
1. מכאניים, או
 2. אלקטרוניים, או
 3. אלקטרומגנטיים המופעלים מרחוק, או
 4. מושהים, או
 5. מבדדים
- 1.4.2. **משפחה:** כמשפחת דגמים ייחשבו דגמים זהים הנבדלים זה מזה במבנם, בלבד.

1.5. תיק מוצר

- 1.5.1. הגדרת תיק מוצר – כמפורט בנוהל מת"י 401.
- 1.5.2. לפני ביצוע בדיקת הדגם, על היבואן להעביר למת"י מסמכים כגון: הוראות הפעלה והתקנה, תרשימים חשמליים, קטלוג וכו' הדרושים להגדרה מלאה וחד משמעית של המוצר.
- 1.5.3. בתעודת בדיקה של הדגם יירשם תיאור מלא וחד משמעי של המוצר, הכולל גם את כל פרטי הסימון הנדרשים לפי סעיף 8 של התקן ואת רשימת הרכיבים העיקריים. תעודת בדיקת הדגם, המסמכים ותמונות המוצר יצורפו לתיק המוצר.

2. בדיקת דגם

- 2.1. **תדירות ביצוע:** אחת לחיי הדגם ובהתאם לנוהל מת"י 401.

מכון התקנים הישראלי	תנאים מיוחדים לבדיקת טובין מיובאים (נוהל מת"י 401)			נספח ש' – 33 חלק 1
	תאריך:	בתוקף מיום:	מהדורה: ב'	דף 2 מתוך 2
	18/05/2016	01/06/2016		
	הטובין: מפסקים חשמליים לשימוש בבתי מגורים ובמתקני חשמל קבועים דומים			חתימת המונכ"ל 

2.2. דגימה:

כאשר בדיקת הדגם מבוצעת על דוגמה מהמשלוח, מחלקים את הטובין שבמשלוח למנות של דגם ו/או משפחות דגמים. דוגמים אקראית, כמוגדר בסעיפים 5.4 ו-5.5 של התקן, מכל מנת דגמים ו/או מנת משפחת דגמים. הדגימה תכלול גם אביזרים, המייצגים את הצירוף החמור ביותר מבחינת הבדיקות.

2.3. הבדיקות:

תבוצע בדיקת התאמה לפי סעיפי התקן, שחלה עליהם רשמיות.

3. בדיקות חלקית

3.1. **תדירות ביצוע:** כל משלוח ובהתאם לנוהל מת"י 401.

3.2. דגימה:

מחלקים את הטובין שבמשלוח למנות דגמים ו/או משפחות דגמים. דוגמים אקראית מדגם של 12 יחידות מכל מנת דגמים ו/או מנת משפחת דגמים. יש לדגום, ככול שניתן, דגם שעדיין לא נבדק או כזה שפרק הזמן שחלף מאז בדיקתו האחרונה הינו הגדול ביותר.

3.3. הבדיקות:

3.3.1. **בדיקת זיהוי:** ייערכו בדיקות זיהוי והטובין יבחן בהשוואה לתיק המוצר ומסמכי היבוא.

3.3.2. בדיקות לפי סעיפי התקן: המוצר ייבדק להתאמה לסעיפים הבאים של התקן:

1. סעיף 8 – סימון,
2. סעיף 10 – הגנה מפני הלם חשמלי,
3. סעיף 13 – מבנה,
4. סעיף 21 – עמידות בחום,
5. סעיף 24 – עמידות של חומרים מבדדים מפני חום חריג, אש ונתיבות.

3.4. אי התאמה

3.5. במקרה של אי התאמה בבדיקת זיהוי, רשאי ראש המעבדה להחליט על בדיקה חוזרת, או בדיקת תכונות הקשורות לאי ההתאמה.

3.6. אי התאמה לאחת מדרישות התקן שנבדקו, תחשב כאי התאמה של כל המנה ותחייב תיקון ובדיקת סילוק ליקויים.

4. תנאים מיוחדים

4.1. אם נמצאו ליקויים בבדיקה החלקית, רשאי מנהל המעבדה, במשלוח הבא של טובין, להחליט לבדוק מדגם יותר גדול, או לבדוק תכונות נוספות, הקשורות לתכונות שבהן נמצאה אי התאמה.