

טבלה: מרכיבים של בדיקה תקופתית (ב-V מסומן המרכיב הרלבנטי)

מתקן מתח גבוה	מתקן מתח נמוך								סוג המתקן		מרכיבי הבדיקה	מסמכים	בדיקת (INSPECTION)
	תעשייתי		ציבורי		ביתי		דירתי						
	לא מתוחזק	מתוחזק	לא מתוחזק	מתוחזק	לא מתוחזק	מתוחזק	לא מתוחזק	מתוחזק	1.3 תכניות תוואי הרשת המותקנת מחוץ למבנים	2.1 בחינת אופן היישום של שיטות הגנה בפני חשמול			
V	V	V	V	V	-	-	-	-					
V	V	V	V	V	-	-	-	-					
V	V	V	-	-	-	-	-	-					
V	V	-	V	-	V	-	V	V					
V	V	-	V	-	V	-	-	-	2.2 התאמת מרחבי גישה לתפעול ואחזקה של הציוד החשמלי במתקן				
-	V	V	V	V	V	V	V	V	2.3 חיבור המוליכים כולל מוליכים פאזיים ומוליכי הארקה וכבלי פיקוד				
-	V	V	V	V	V	V	V	V	2.4 התאמת צבעי מוליכים וסימונים לנדרש בתקנות				
V	V	V	V	V	V	V	V	V	2.5 וידוא היישום של אמצעים למניעת מגע מקרי עם מגעים חשופים תחת מתח				
-	V	V	V	V	V	V	V	V	2.6 סימון מתאים של מעגלים, מבטחים, פסי צבירה וסרגלי מהדקים				
V	V	V	V	V	V	V	V	V	2.7 התאמה של סוג הציוד שהותקן לתנאי הסביבה השוררים במקום התקנתו				
V	V	V	V	V	V	V	V	V	2.8 הימצאות שלטי אזהרה והכוונה כנדרש				

טבלה (המשך): מרכיבים של בדיקה תקופתית (ב-V מסומן המרכיב הרלבנטי)

מתקן מתח גבוה	מתקן מתח נמוך								סוג המתקן	מרכיבי הבדיקה	ביקורת (INSPECTION)	ביקורת ויזואלית (המשך)
	תעשייתי		ציבורי		ביתי		דירתי					
	לא מתוחזק	מתוחזק	לא מתוחזק	מתוחזק	לא מתוחזק	מתוחזק	לא מתוחזק	מתוחזק				
V	V	-	V	-	V	-	-	-	2.9 וידוא הארקות הציוד בהתאם לנדרש בתקנות כולל השוואת פוטנציאלים כנדרש			
V	-	-	V	-	-	-	-	-	2.10 הימצאות של הוראות תפעול ותחזוקה			
V	V	V	V	V	V	V	V	V	2.11 בחינת אופן היישום של אמצעי הגנה בפני חישה			
V	V	V	V	V	V	V	V	V	2.12 כנ"ל אך בהזנת המתקן מגנרטור (אם רלבנטי)			
-	V	V	V	V	V	V	-	-	2.13 בחינת ההתאמה של כיוונון המפסק הראשי של הגנרטור להספק הגנרטור (אם רלבנטי)			
ביקורת במתקן מתח גבוה בלבד												
V	-	-	-	-	-	-	-	-	2.14 קיום אמצעי נעילה נאותים לחדרים עם ציוד מתח גבוה (חדרי חשמל, חדרי מיתוג, חדרי טרנספורמציה וכד').			
V	-	-	-	-	-	-	-	-	2.15 קיום הארקה של כל החלקים המתכתיים בחללים שבהם מותקן ציוד מתח גבוה			
V	-	-	-	-	-	-	-	-	2.16 קיום אמצעי נעילה למפסקים, מנתקים ומנתקי נתיכים במצב "מופסק" בלוח מתח גבוה			
V	-	-	-	-	-	-	-	-	2.17 הימצאות מחיצות הגנה בפני מגע מיקרי בחלקים חיים או התקרבות לחלקים חשופים			
V	-	-	-	-	-	-	-	-	2.18 קיום ציוד בטיחות נגיש בחדר החשמל			
V	-	-	-	-	-	-	-	-	2.19 בדיקת קיום ממסרי הגנה בפני תקלות בשנאי			

טבלה (המשך): מרכיבים של בדיקה תקופתית (ב-V מסומן המרכיב הרלבנטי)

מתקן מתח גבוה	מתקן מתח נמוך								סוג המתקן		
	תעשייתי		ציבורי		ביתי		דירתי				
	לא מתוחזק	מתוחזק	לא מתוחזק	מתוחזק	לא מתוחזק	מתוחזק	לא מתוחזק	מתוחזק	מרכיבי הבדיקה		
-	V	V	V	V	V	V	V	V	3.1	פירוט מכשירי מדידה שבאמצעותם נערכו מדידות והבדיקות של המתקן	מדידות (TESTING)
-	V	V	V	V	V	V	V	V	3.2	בדיקת התנגדות הבידוד של המוליכים וכבלים (1)	
-	V	V	V	V	V	V	V	V	3.3	בדיקת הרציפות של מוליכי הארקה	
-	V	V	V	V	V	V	V	V	3.4	בדיקת עכבה של לולאת התקלה בלוחות החשמל	
-	V	V	V	V	V	V	V	V	3.5	בדיקת המבטחים להגנה מפני זרם יתר בלוחות החשמל	
-	V	V	V	V	V	V	V	V	3.6	בדיקת סדר פאזות	
-	V	V	V	V	V	V	V	V	3.7	בדיקת מתח בלוחות החשמל	
-	V	V	V	V	V	V	V	V	3.8	בדיקת ממסרי פחת (2)	
V	V	V	V	V	V	V	V	V	4.1	רשימת הליקויים שהתגלו במהלך הבדיקה	תיעוד (VERIFICATION)
V	V	V	V	V	V	V	V	V	4.2	רשימת המלצות	

הערות:

(1) הבדיקה מותנית בהסכמתו של בעל המתקן ובתאום מלא עמו. ניתוק המוליכים והכבלים וחיבורם אחרי הבדיקה יבוצעו על ידי החשמלאי מטעם בעל המתקן;

(2) הבדיקה מותנית בהסכמתו של בעל המתקן ובתאום מלא עמו;