

תעודת בדיקה של מתקן במתח נמוך

שם הצרכן/ מתקן:

סוג הבדיקה: מעלית

נתונים כלליים של המתקן

	גודל החיבור במתקן [A]
מעלית	סוג המתקן
	כתובת המתקן

פרטי בעל המתקן, המתכנן והמבצע

דוא"ל	טלפון	שם	
			הצרכן
			מספר מעלית
			מס עבודה
			איש קשר

סטטוס האישור לחיבור המתקן הנבדק

	המתקן אושר לחיבור
--	-------------------

פרטי הבודק וחתימה

0523997695	טלפון	חזן ירון	שם הבודק
982503	מספר רישיון	מהנדס בודק 3	סוג רישיון בודק
	חתימת הבודק:		תאריך בדיקה:

חזן ירדן הנדסת חשמל בע"מ

בדיקת מתקני חשמל: גנראטורים, מערכות סולאריות, רבי קומות
חוות דעת לבתי משפט - ייעוץ ופיקוח
חקירת שרפות וכשלים חשמליים



052-3997695 054-3135531 tcelctric@gmail.com מהנדס חשמל-בודק 3

הבדיקה	תקין/לא תקין	הערות	ערך
רציפות הארקה	תקין	מסילות דלתות ומשקופים	$<0.22\text{ohm}$
בידוד	תקין		$>1.5\text{mohm}$
מתח הזנה	תקין	400v	
מפסק פקט אדום	תקין		
מא"ז ראשי	תקין		
לולאת תקלה	תקין		
מפסק מזין בלוח פיקוד	תקין	10A	
ממסר פחת	תקין		אמפר 0.03
חתך מוליך קו הזנה מתאים למפסק המזין	תקין	16 מ"מ נחושת	
מפסק עם אפשרות נעילה במצב מופסק	תקין		
הארקה 10 מ"מ נחושת להארקת יסוד לכל פיר מעלית.			

פרוט מעליות	תקין/לא תקין	הערות	מספר
	תקין		
	תקין		מעלית
הערות:			

הערות:

1. דוח בדיקה זה מתבסס על מסמכים שנמסרו לבודק על ידי מזמין הבדיקה ומתכן המתקן והם משקפים את מצב המתקן במועד הבדיקה.
2. שינויים שיבוצעו במתקן החשמל לאחר מועד הבדיקה מחייבים בדיקה נוספת והם באחריותם הבלעדית של מבצעי השינוי.

רציפות הארקה

<u>מיקום</u>	<u>תקין/לא תקין</u>	<u>ערך</u>
בית מכונה	תקין	<1ohm
בית הבלמים	תקין	<1ohm
דלתות פיר	תקין	<1ohm
תאורת פיר מעלית	תקין	<1ohm
שקע שרות בבור	תקין	<1ohm
רציפות בין מסילות	תקין	<1ohm
שקע שרות בתא	תקין	<1ohm
שקע שרות בלוח פיקוד	תקין	<1ohm

בדיקת בידוד במתח 500 וולט

<u>מיקום</u>	<u>תקין/לא תקין</u>	<u>ערך</u>
קו הזנה מלוח למפסק פקט	תקין	>1.5mohm
קו הזנה ממפסק פקט ללוח מעלית	תקין	>1.5mohm
קו הזנה למנוע	תקין	>1.5mohm
תאורת פיר מעלית	תקין	>1.5mohm
שקע שרות בבור	תקין	>1.5mohm
שקע שרות בתא	תקין	>1.5mohm
שקע שרות בלוח פיקוד	תקין	>1.5mohm

בדיקת פחתים

<u>סוג הבדיקה</u>	<u>תקין/לא תקין</u>	<u>ערך</u>
בדיקה בזרם זליגה גל סינוס עליון	תקין	<300ms
בדיקה ב-50% מזרם זליגה גל סינוס עליון	תקין	99999
בדיקה ב-5 פעמים זרם זליגה גל סינוס עליון	תקין	<40ms
בדיקה בזרם זליגה גל סינוס תחתון	תקין	<300ms
בדיקה ב-50% מזרם זליגה גל סינוס תחתון	תקין	99999
בדיקה ב-5 פעמים זרם זליגה גל סינוס תחתון	תקין	<40ms
הפחת נבדק על ידי מכשיר ייעודי metrel 3125 ונמצא תקין		

052-3997695 054-3135531 tcelctric@gmail.com מהנדס חשמל-בודק 3

לכבוד

תאריך:

אישור בדיקת מתקן חשמל להזנת מעלית

הרינו מאשרים בזה שבתאריך _____ בדקנו את מתקן החשמל להזנת מעלית

בעיר _____

שם חברה/קבלן, מעלית _____

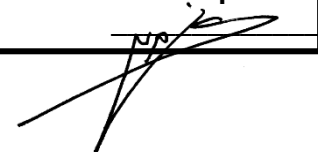
גודל חיבור המתקן הנבדק _____ אמפר.

מתקן החשמל להזנת המעלית נבדק בהתאם לנוהל 06-13-12 "בדיקת מערכת החשמל להזנת מעלית" ובהתאם לחוק החשמל התשי"ד 1954 ותקנותיו, ונימצא מתאים לדרישות.

תוקף הבדיקה הוא לשנה מיום הבדיקה, מעבר לכך יש צורך בבדיקות תקופתיות על פי החוק.

אין לראות באישור זה היתר להפעלת המעלית ללא אישור מכון התקנים.

הערות: _____ מספר מעליות

בכבוד רב,
שם הבודק
מספר רישיון
חזן ירון
בודק 3-מ.ר. 982503


חזן ירדן הנדסת חשמל בע"מ
בדיקת מתקני חשמל: גנראטורים, מערכות סולאריות, רבי קומות
חוות דעת לבתי משפט - ייעוץ ופיקוח
חקירת שרפות וכשלים חשמליים



052-3997695 054-3135531 tcelctric@gmail.com מהנדס חשמל-בודק 3

חזן ירדן הנדסת חשמל בע"מ
בדיקת מתקני חשמל: גנראטורים, מערכות סולאריות, רבי קומות
חוות דעת לבתי משפט - ייעוץ ופיקוח
חקירת שרפות וכשלים חשמליים



052-3997695 054-3135531 tcelctric@gmail.com מהנדס חשמל-בודק 3