



עמוד 1										בס"ד									
תעודת בדיקה מערכת הארקה והגנות לוחות חשמל																			
פרטים טכניים															פרטי זיהוי				
3'3200			מתח הזנה/גודל חיבור			1									אלקטרה		שם הלקוח		
04/03/20			תאריך בדיקה			2				פלאס דיור מוגן להבים					שם המתקן/מבנה			2	
בדיקת הגנות ורציפות הארקה בשקעים																			
הערות	תקינות		מדידה בלוח הנבדק				פרטי לוח מוזן				פרטי לוח נבדק				מס'ד				
	לא	כן	זרם תקלה- להארקה-A-	זרם קצר- לאפס-A-	L.T - להארקה	L.T - לאפס	כיוון הגנות במפסק המזין	זרם נומינלי	זרם נומינלי	שם לוח מוזן/קו מוזן/פרטי מבטח	נתוני המפסק	המעגל	שם	לוח QTR1					
		*	13.3 KA	0.02						משנאי T1	3'3200A	ראשי		1					
			13.3 KA	0.02							NW3211								
בדיקת התנגדות ארקה יסוד/מוליך ארקה																			
הערות	תקינות				ערך ההתנגדות הנמדדת (Ω)								מקום מדידה		שם הלוח				
	לא	כן	ארקה				אפס				ארקות יסוד		כלל הלוחות						
			*	0.02								ארקות יסוד							
טבלה ערכי המתח בלוח חשמל (V)																			
תקינות		ערך המתחים בלוח (V)										תאור מעגל		שם הלוח		מס'ד			
לא	כן	R-N	S-N	T-N	R-E	S-E	T-E	E-N	R-S	R-T	S-T	ראשי		כלל הלוחות					
	*	247	247	247	247	247	247	0	426	426	426			1					
בדיקת רמת הבידוד של לוח החשמל(בידוד שקול) והמעגלים המחוברים אליו 500/1000 וולט																			
בן פאזות אפס/לארקה						בן אפס לארקה				בן פאזות ΩM				שם הלוח					
$M\Omega$						$M\Omega$				ΩM									
T		S		R		S-T		R-T		R-S									
E	O	E	O	E	O														
>999	>999	>999	>999	>999	>999	14.3				>999	>999	>999	לוח QTR2						
הערות																			
<p>פרטי הבדיקה שהתבצעה במיתקן: בדיקת מערכת הגנה בפני זרמי התקלה, בדיקת התנגדות אלקטרודת ארקה/ארקות יסוד, זמני ניתוק של ממסרי פחת, רישום ערכי מתח, בדיקת רציפות ארקה בדיקת לופ בתחילת ובסוף קו, תיקון לקויי בטיחות המהווים סכנה מיידית באישור המפקח, בדיקת תקינות של לוחות החשמל ראשיים ומשניים ממצאי הבדיקה ותוצאותיה נכונים למועד הבדיקה בלבד מכשירי חשמל ניידים המחוברים לבתי שקע ומכשירים אחרים המותקנים במקום ואינם חלק ממתקן החשמל הקבוע לא נבדקו תעודה זו נכונה רק לאחר תיקון ההערות הרשומים בדו"ח מצ"ב הצהרת החשמלאי המבצע את המיתקן לוחות חשמל שלא חוברו לחשמל לא נבדקו כל שינוי עתידי במתקן מבעל בדיקה זו</p>																			
מערכת החשמל נבדקה ונמצאה תקינה על פי חוק החשמל תשי"ד																			
תאריך: 04.03.2020																			
חתימות הבודקים										 <p>בטיחות בזרם חשמל בע"מ</p> <p>בדיקות חשמל בדיקות תרמוגרפיה בדיקות קרינה ייעוץ חשמל עבודות חשמל תכנון מערכות חשמל הנכת שילוט בחריטה עריכה והגשת כתבי נכסיות לפרויקטים</p> <p>פלא: 054-3033266 • 054-3027783 08-6407090 :פקס</p>									
<p>נחמני יהודה "בטיחות בזרם חשמל" בדיקות וסריקות תרמוגרפיות רישון בודק חשמל 2 מספר: 120874</p> <p>רו"ב נסקי חיים מנהל חשמל בודק מס' רישון 623390</p> <p>אי"ג רון נסקי חיים מהנדס חשמל ובודק סוג 3 מספר רישון 623390</p>																			