

תעודת בדיקה מס' 8614302559  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג 1953

פרטי ההזמנה :

שם המזמין: יקיר תעשיות בע"מ  
כתובת: רחוב המתכת 35, אשדוד 77521  
תאריך ההזמנה: 16.01.2006

בדיקה של:

יחידת חלוקה תלת-פאזית 100A, מק"ט יצרן: 32815-3  
ארץ יצור: ישראל.  
ראה תאור המוצר בדף מס' 2.

פרטי נטילה:

המדגם ניטל בתאריך 16.01.2006 הנוטל – המזמין  
גודל המדגם – 2

מהות הבדיקה:

התאמה לדרישות התקן הבינלאומי IEC 60947-7-1:  
Low-voltage switchgear and controlgear, Part 7-1 : "Ancillary equipment – Terminal blocks for copper conductors", from July 2002.

מסמך זה בלבד לא  
ישמש לשחרור  
טובין ממכס

מסמך זה מתייחס לדוגמאות  
שנבדקה בלבד ואין ליחסו  
לדוגמאות אחרות של אותו  
מוצר.

מסמך זה מכיל 3 דפים  
ואין להשתמש בו אלא  
במלואו

מסקנות:

הדוגמאות שנבדקו מתאימות לדרישות התקן.  
הערה: הבדיקה בוצעה ביוזמת המזמין.  
  
2/..

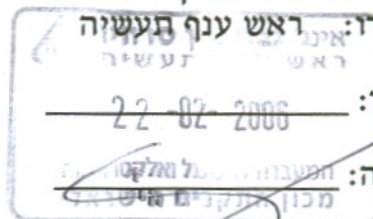
תאריך הדפסת המסמך: 20.02.2006

שם החותם: שקד יובל  
תפקידו: הנדסאי בודק

תאריך: 22/2/06

חתימה:

שם החותם: גברוביץ סרחי  
תפקידו: ראש ענף תעשייה



תאריך: 22-02-2006

חתימה:

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן

תעודת בדיקה מס' 8614302559

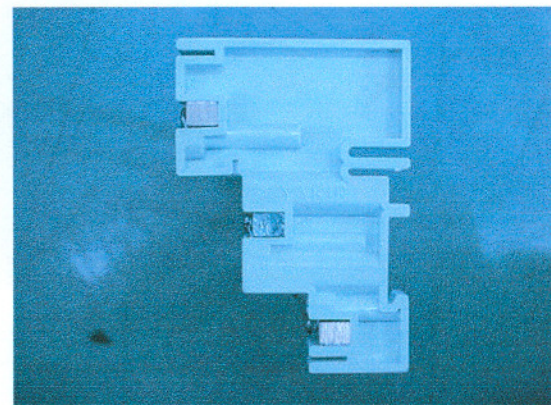
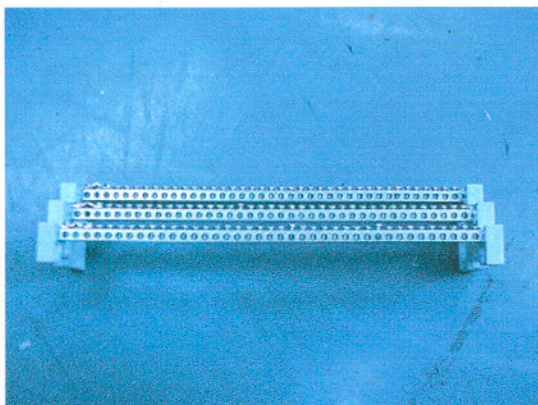
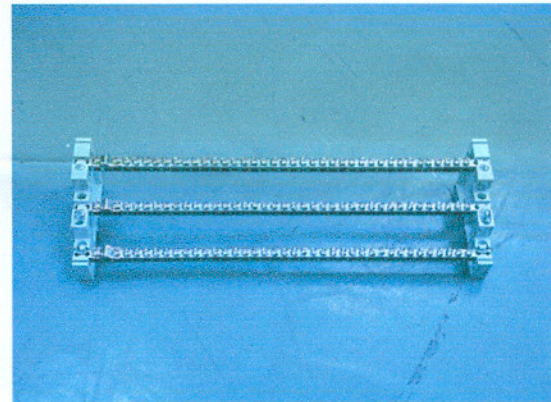
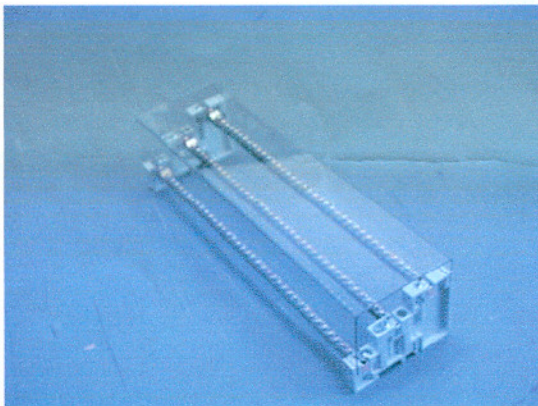
דף מס' 2 מתוך 3 דפים

תאור המוצר

המוצר הנבדק הינו יחידת הדקים ללוח חשמל- יחידת חלוקה תלת-פאזית 100A, עם כיסוי הגנה שקוף, המותקנת על גבי פס DIN או פלטת הרכבה באמצעות ברגים. היחידה כוללת פס צבירה מחורר 6 X 8 מ"מ באורך 300 מ"מ, חורים בקוטר 4.4 מ"מ ומרחק בין החורים 6.6 מ"מ, מק"ט יצרן: 32815-3, המותקנים על גבי מבודדי פלסטיק מדורגים. המוצר מתאים לחיבור של כבל גמיש או קשיח בעל שטח חתך מקסימלי של 35 מ"ר. הסימון המופיע ע"ג המוצר הינו כלהלן:

YAKIR  
32815-3

צילומים של המוצר הנבדק



תעודת בדיקה מס' 8614302559

דף מס' 3 מתוך 3 דפים

רשימת בדיקות

התאמה לתקן	ליקויים שנמצאו/הערות	שם הסעיף	סעיף בתקן
מתאים		Marking.	5.1
		Constructional and performance requirements.	7
מתאים		Clamping units.	7.1.1
מתאים		Mounting.	7.1.2
מתאים		Clearances and creepage .distances	7.1.3
מתאים		Terminal identification and marking.	7.1.4
מתאים		Resistance to abnormal heat and fire.	7.1.5
מתאים	מתאים לחיבור מוליכים בעלי שטח חתך של: 16,25,35 מ"מ <sup>2</sup> .	Rated cross-section and rated connecting capacity.	7.1.6
		Performance requirements.	7.2
מתאים	תוצאות הבדיקה בטבלה 1 .	Temperature-rise.	7.2.1
מתאים	נבדק במתח של 2000V, למשך .5sec	Dielectric properties.	7.2.2
מתאים	הבדיקה בוצעה בזרם של 2.1KA למשך זמן של 4sec .	Rated short time withstand current.	7.2.3
מתאים	תוצאות הבדיקה בטבלה 1 .	Voltage drop	7.2.4
לא ישים		Electrical performance after ageing.	7.2.5
לא ישים		EMC	7.3

טבלה 1

	תוצאות		Verification of the voltage drop before and after the following tests	8.4.4
	אחרי	לפני		
מתאים	0.9mV	0.9mV	Mechanical properties of clamping unit	8.3.4
מתאים	0.7mV	0.9mV	Temperature-rise.	8.4.5
מתאים	0.4mV	0.7mV	Rated short time withstand current.	8.4.6
מתאים	עליית הטמפרטורה המקסימלית שנמדדה הינה: 40K		Temperature-rise.	7.2.1