



מכון התקנים הישראלי

המעגל לחשמל ואלקטרוניקה

תעודת בדיקה מס' 2914329394
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשל"ג 1953

פריטי ההזמנה

	שם המזמין: מ.מ.ש חשמל בע"מ יבוא ושיווק חומרי חשמל כתובת: השיש 7 עיר: חיפה מפרץ חיפה תאריך ההזמנה: 90.11.99 הדוגמה נטלה ע"י בא כח המזמין
--	---

בדיקה של:

	הדק מתוברג בעל מעטפת בידוד, 16 מ"מ, המיועד להתקנה על פס דין. תוצרת ELMEX הודו.
--	---

מהות הבדיקה:

	התאמה לדרישות התקן הישראלי ת"י 62 חלק 2.1 - התקני חיבור למעגלי מתח נמוך לשמוש ביתי ולשימושים דומים: דרישות מיוחדות להתקני חיבור נפרדים עם יחידות הידוק מתברגות מאוגוסט 1997.
--	--

מסמך זה בלבד לא ישמש לשחרור טובין ממכס

תעודה זו מתייחסת לדוגמא(ות) שנבדקה(ו) בלבד ואין ליחסה לדוגמאות אחרות של אותו מוצר

תעודה זו מכילה 2 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה

מסקנות

2/..	המוצר שנבדק מתאים לדרישות התקן. התעודה חלה גם על הדגמים הבאים: 2.5, 4, 6, 10, 25, 35 מ"מ.
------	--

תאריך הדפסת המסמך: 16/05/00

שם החותם: אלי פיקלשטיין

שם החותם: ראובן מאון

תפקידו: בודק

תפקידו: ראש מדור



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחשמל ואלקטרוניקה

תעודת בדיקה מס' 2914329394

דף מס' 2 מתוך 2 דפים

ת א ו ר
המוצר לבדיקה הינו הדק מתוברג בעל מעטפת בידוד. ההדק מורכב מפס מתכתי ועליו זורכביס 2 הדקים הנתונים במעטפת בידוד מחומר פלסטי. ההדק מיועד להתקנה על פס דין.

6. אופייניים עיקריים - בהתאם לדרישת התקן

7. מינון - בהתאם לדרישת התקן
התקן הדק ל - 16 ממ"ר.

8. סימון - בהתאם לדרישת התקן
הסימון על המהדק: CLMEX 16mra² 750v kut 16 CE

9. הגנה מפני הלם חשמלי - בהתאם לדרישת התקן

10. חיבור מוליכים - בהתאם לדרישת התקן

11. מבנה - בהתאם לדרישת התקן

12. עמידות ביישנון, בתנאי לחות, בחזירת מוצקים ובחזרה מזיקת של מים - בהתאם לדרישת התקן.
נבדק בטמפרטורה של 70° במשך 169 שעות.

13. התנגדות הבידוד חוזק דיאלקטרי - בהתאם לדרישת התקן
נבדק במתח ישר 500 וולט
נבדק במתח חילופין 3000 וולט.

14. חוזק מיכני - בהתאם לדרישת התקן

15. עליית טמפרטורה - בהתאם לדרישת התקן
נבדק בורם 76 אמפר, עליית הטמפ' גמדה: 35° צ'.

16. עמידות בחום - בהתאם לדרישת התקן
נבדק בטמפרטורה של 125° בעומס של 2 ק"ג.

17. מרחקי זחילה, מרווחי אוויר ומרחקים דרך חומר איטום - בהתאם לדרישת התקן

18. עמידות חומר הבידוד בחום חריג ואש - בהתאם לדרישת התקן.
נבדק בטמפרטורה של 850° צ'.

19. עמידות חומר הבידוד בנתיבות - בהתאם לדרישת התקן.

אלי פליקלשטיין
בדק

16/05/00

ראש מדור
ראובן טאמ