

תעודת בדיקה מספר 9212328518

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג 1953

פרטי ההזמנה:

שם המזמין: אמטק מערכות יחידות בקרה בע"מ
כתובת: קיבוץ הסוללים
תאריך ההזמנה: 10.09.2012
הדוגמה נטלה ע"י בא כוח המכון

בדיקה של:

התאמה בין רכזת אנלוגית מדגם MA-1000 מתוצרת חברת Mtech למכלולי כיבוי מדגמים:
סולנואיד (11 וואט) מדגם 2823X-0011-10 תוצרת חברת SNAP-TITE של כיבוי PEM-ALL
סולנואיד (19 וואט) מדגם MH36Y027U תוצרת ג'פרסון עבור מכלול כיבוי תוצרת PEM-ALL
סולנואיד דגם PN284044 מתוצרת חברת KIDDE
סולנואיד דגם TSP תוצרת חברת TYCO (זהה גם לסולנואיד תוצרת HYGGOOD)
סולנואיד דגם Cardox 7-061-0006 מתוצרת חברת Parker
נפץ מדגם STAT-X מתוצרת חברת FIREWAY
ובדיקת התאמה ללוח משנה מדגם MA-1050 מתוצרת חברת MTECH

מהות הבדיקה:

לבדוק התאמה לדרישות סעיף 2-3.4.2 בהתאם ל NFPA-2001 מהדורה 2000
ובדיקה בהתאם לסעיפים 21, 22, 30.5, ו-31 של ת"י 1220 חלק 2.
בדיקת שינוי דגם רכזת בהתאם לתעודתינו מספר 9012313878

מסמך זה בלבד לא
ישמש לשחרור טובין
מהמכס

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

תעודה זו מכילה 2 דפים, ויש
להשתמש בה במלואה.

כללי:

על פי בקשת המזמין בוצעה בדיקת התאמה (COMPATIBILITY) בין יחידות ההפעלה החשמליות המיועדות למכלול כיבוי כמפורט מעלה, לרכזת אנלוגית מדגם MA-1000 מתוצרת חברת MTECH

יחידת הבקרה נבדקה עם הפריטים הבאים:

לוח משנה מדגם MA-1050 מתוצרת חברת MTECH **גירסת תוכנה** שנבדקה: Master 3.09031E3, Loop 3.0204, Slave 0.311c6
כרטיס מדגם FSUOM – תוצרת חברת COOPER (להפעלת מנורת הופעל כיבוי וצופר פינוי)
כרטיס מדגם FSUOM-G מתוצרת חברת פיירסנס (**להפעלת הסולנואידים**). **כרטיס** מדגם MSI-850 : כרטיס מבודד לחיבור T-tap
ספק כוח ראשי מדגם: MW S150/24 או עם ספק כוח מדגם: FS-150-24 תוצרת חברת פיירסנס

מסקנה

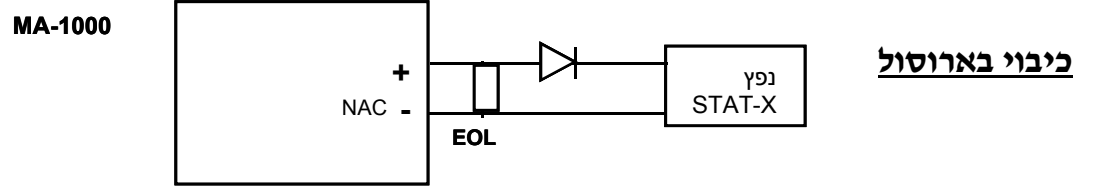
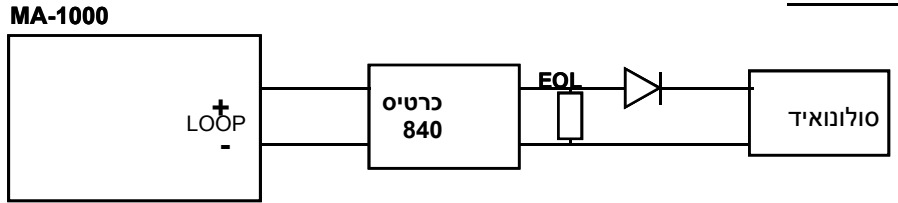
יחידות ההפעלה החשמליות שנבדקו מתאימות לעבודה עם רכזת מדגם MA-1000.
לוח המשנה שנבדק מתאים לעבודה עם רכזת מדגם MA-1000

הערות

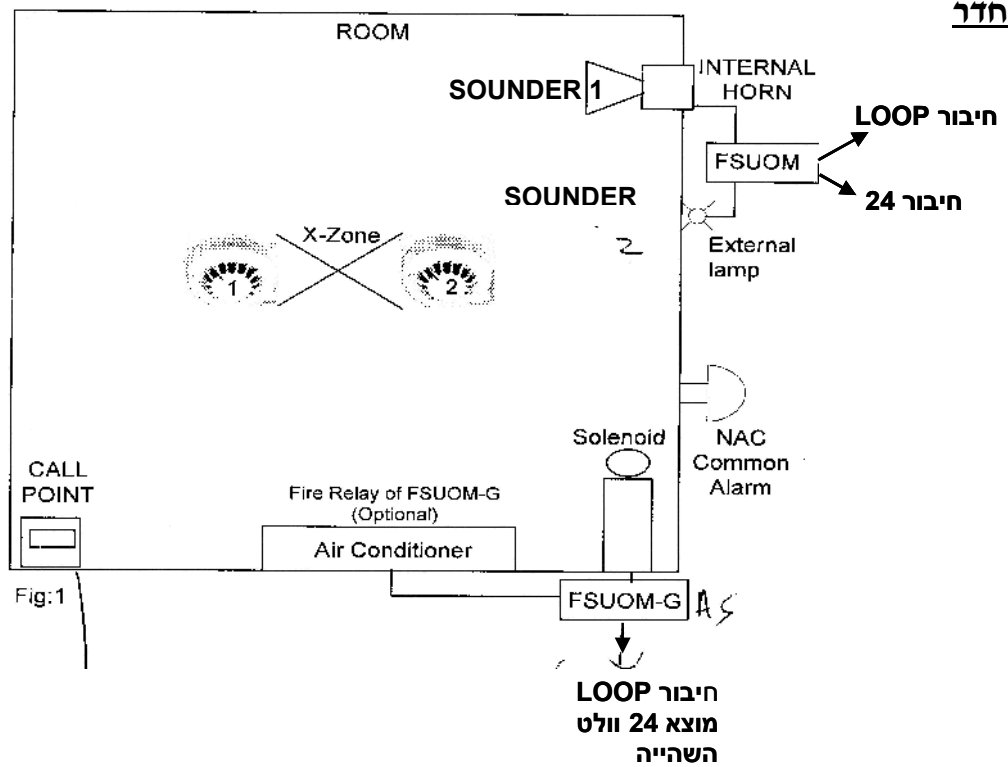
- א: קיבול המצברים המקסימלי הניתן לחבר ליחידת הבקרה הנו 17 אמפר שעה
- ב: צריכת זרם מקסימלית הנה: 4 אמפר, ניתן לצרוך מכל NAC עד 1 אמפר
- ג: יחידת הבקרה נבדקה להתאמה לכיבוי בחדר
- ד: הפעלת הסולנואידים מבוצע דרך כרטיס מדגם FSUOM-G מתוצרת חברת פיירסנס
- ה: הפעלת נפץ מדגם STAT-X מבוצע ישירות ממוצא NAC
- ו: בביצוע, **כיבוי בחדר**, כרטיס מדגם FSUOM משמש להפעלת צופר פינוי ומנורת הופעל כיבוי. וכרטיס מדגם FSUOM-G משמש להפעלת הסולנואיד.
- ז: **לביצוע כיבוי בלוח חשמל** הרכזת מתוכנתת לתכונה GAS-B, הסולנואיד מחובר דרך כרטיס מדגם 840 שמופעל ממוצא SOUNDER1- 1

ca/1

כיבוי בלוח



כיבוי בחדר



הערות:

בהתאם להוראות היצרן להלן כמות מקסימלית של התקני כיבוי המאושרים להפעלה עם הרכות

כמות מקסימלית	התקני הפעלה
3	סולנואיד ל 0.9 אמפר
17	סולנואיד ל 0.2 אמפר
3	נפץ ל 0.9 אמפר

שם הבודק: יוסי אהרון

20/11

שם החותם: אלברט אזולאי
ראש מדור התרעות

[Handwritten signature]