



تقرير تقييم نتائج اختبار عينة لوحة إنذار حريق

EOS C2/5

تاريخ دخول العينة : ٢٠٢٦/٩ / ٦
المعمل المختص: معمل الاختبارات الكهربائية
عدد صفحات التقرير : ٢
تاريخ إصدار التقرير: ٢٠٢٦ / ٩ / ٢٢

الجهة الوارد منها العينة : العالمية لانظمة الأمن والسلامة
العينة المقدمة : لوحة إنذار حريق تقليدية NFC-500(2-4-8-12-16)P ماركة نيفرفاير
الرقم الكودي / السري : هـ/ك / ٢٠٢٥/١١/٢٤٤٥٤

متطلبات العمل: BS EN 54-2

تم إجراء الفحوص والاختبارات على العينة المقدمة بمعرفة طبقاً للمواصفات القياسية BS EN 54-2
(Fire detection and fire alarm systems).

وكانت نتائج الاختبارات كالآتي :-

No.	Test Name	Clause	Standard Requirements / Limits	Result
1	Manufacturer / Trademark	15	NEVERFIRE ASSS	Pass
1/2	Model No.		LCD Conventional Panel NFC-500(2-4-8-12-16)P	
1/3	Number of Zones		2-4-8-12-16 Zones	
1/4	Country of Origin		Made in Egypt	
2	Fire Alarm Condition	15.2.2.1	General alarm and zone indicator must appear within 10 seconds of activating a detector or manual call point.	Pass
3	Fault Warning Condition (loss of one power source, short/open circuit, interruption in detection circuit, interruption in transmission path)	15.2.2.2	Fault must be indicated (visual and audible) within 100 seconds of occurrence.	Pass
4	Disabled Condition	15.2.2.3	General and specific disablement indicators must be shown when a zone or output is manually disabled.	Pass
5	Cold Test	15.4	Exposure to $(-5 \pm 3) ^\circ\text{C}$ for 16 hours per EN 60068-2-1. System must function within its declared limits (functional test before / during / last hour / after conditioning).	Pass



16 Tadreeb El-Modarrebeen St., Ameriya. CAIRO - EGYPT

Departments Service :22845522 / 22845524

Fax:22845501 / 22845504

E-mail :eos@idsc.net.eg

١٦ شارع تدريب المدربين - الأميرية - القاهرة

خدمة الإدارات: ٢٢٨٤٥٥٢٢ / ٢٢٨٤٥٥٢٤

الفاكس : ٢٢٨٤٥٥٠٤ / ٢٢٨٤٥٥٠١

تابع تقرير هـ /ك/ ٢٤٤٥٤ / ٢٠٢٥ / ١١ / ٢٠٢٥ (عينة لوحة أذار حريق تقليدية P(2-4-8-12-16) NFC-500 ماركة نيفرفاير)

No.	Test Name	Clause	Standard Requirements / Limits	Result
6	Damp Heat Steady	15.5	Exposure to $(40 \pm 2) ^\circ\text{C}$, relative humidity $(93 \pm 3)\%$ for 4 days (15.5) per EN 60068-2-78, with visual inspection for mechanical damage and functional test.	Pass
7	Impact Test	15.6	Impact energy $(0.5 \pm 0.04) \text{ J}$, 3 impacts per point per EN 60068-2-75. No mechanical damage or loss of functionality allowed.	No damage or loss of functionality
8	Supply Voltage Variation	15.13	No abnormal function or false alarms allowed when supply voltage is varied at maximum current draw.	Pass
9	Zone Signal Reception	7.1.2	Each zone must be indicated independently, without interference, when signals from multiple zones are triggered simultaneously.	Pass
10	Reset Function	7.6	System must reset to quiescent or current state within 20 seconds of manual reset (access level 2) after an alarm.	Pass
11	Power Loss	8.4	Audible signal must last at least 1 hour, with the power-loss indicator activated.	Pass
12	Software/System Fault Monitoring	8.5, 13.4	System fault indicator must be shown and held until manual reset.	Pass

النتيجة:- تبين أنها اجتازت الاختبارات التي أجريت عليها وهي :-

(Marking - Fire Alarm Condition - Fault Warning Condition - Disabled Condition - Cold Test- Damp Heat Steady - Impact Test - Supply Voltage Variation - Zone Signal Reception - Reset Function - Power Loss - Software/System Fault Monitoring).

هذا وتجدر الإشارة الى أن نتائج الاختبارات التي اجريت تخص العينة المقدمة و تمثيل هذه العينة للإنتاج الكمي يقع على مسئولية جهة تقديم العينة .

المدير العام

مدير الإدارة

رئيس القسم

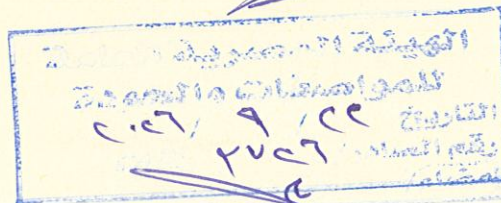
القائم بالاختبار



مدير الإدارة

رئيس القسم

القائم بالاختبار



16 Tadreeb El-Modarrebeen St., Ameriya. CAIRO - EGYPT

Departments Service :22845522 / 22845524

Fax:22845501 / 22845504

E-mail :eos@idsc.net.eg

١٦ شارع تدريب المدربين - الأميرية - القاهرة

خدمة الإدارات: ٢٢٨٤٥٥٢٢ / ٢٢٨٤٥٥٢٤

الفاكس: ٢٢٨٤٥٥٠١ / ٢٢٨٤٥٥٠٤