



اخبار درجة الحماية IP xx Test
ضد الاتربة والاجسام الصلبة و الرطوبة
Resistance to Dust, Solid, Solid Objects & Moisture

تم الاختبار حسب المعايير الكهروميكانيكية العالمية IEC 60598-1

و بحضورى انا الاستاذ الدكتور / محمد مدوح عبد العزيز

استاذ القوى الكهربائية كلية الهندسة - جامعة القاهرة (مهندس استشارى).

✓ اختبار احكام الكشاف ضد الاتربة IP 6 x Dust-Tight (الرقم الاول لدرجة الحماية 6)

■ زمن الاختبار : 3 ساعات

■ خطوات الاختبار : تم وضع الكشاف في غرفة ذات حجم 13.5 متر مكعب و الخاصة بخط الدهان و تم رش الكشاف ببودرة الدهان الناعمة Epoxy - Polyester Powder طبقا للمعايير القياسية IEC 60598-1 بحوالى 33 كجم اي معدل 2 كجم + 20 % لكل متر مكعب للغرفة.

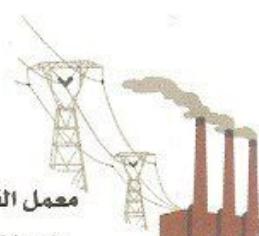
■ النتيجة : تم فتح الكشاف بعد انتهاء زمن الاختبار ولا توجد اى اثار للبودرة داخل الكشاف.

✓ اختبار حماية الكشاف ضد الماء Powerful Jet-Proof (الرقم الثاني لدرجة الحماية 6) IP x6

■ زمن الاختبار : 3 دقائق

■ خطوات الاختبار : تم تسليط مدفع من الماء (Jet) على الكشاف من جميع الاتجاهات على بعد 3 متر بمعدل 100 لتر في الدقيقة اي بضغط مياه حوالى 100 كيلو نيوتن لكل متر مربع 100 kN/m^2 .

■ النتيجة : تم فتح الكشاف بعد انتهاء زمن الاختبار ولا توجد اى اثار للماء داخل الكشاف.





الخلاصة

كشاف الشوارع طراز ١

مطابق للمواصفات الكهروتلقينية العالمية IEC 60598-1 من ناحية درجة الحماية IP 66

قام بالاشراف على الاختبار ✓

الاستاذ الدكتور / محمد ممدوح عبد العزيز

استاذ القوى الكهربائية كلية الهندسة - جامعة القاهرة (مهندس استشاري).

يعتمد

مدير المعمل

أ.د محمد على أبو المجد

