

المواصفات الفنية الخاصة بالكابح الإلكتروني
FT- IE 361/182 M3

المواصفات العامة

- 1 - **الصنف** : كابح إلكترونى لتشغيل لمبة واحدة فلورسنت خطية (T8 ~ T12) طول 120 سم قدرة (36 ~ 40 وات) أو **أى** 2 لمبة 60 سم قدرة (18 ~ 20 وات).
- 2 - **جهد التشغيل** : يمكن للكابح تشغيل اللمبة الموصلة على جهد منخفض إبتداء من 160 فولت كذلك العمل بطريقة طبيعية على جهد 240 فولت وتحت تردد 50 ~ 60 سيكل بدون تلف .
- 3 - **الجهد المقنن**: الجهد الذى سوف تتم عليه القياسات المعملية هو 220 فولت 50 سيكل .
- 4 - **قدرة الدائرة** : قدرة الدائرة (الكابح + اللمبة) عند استخدام لمبة خطية فئة 38 وات على جهد تشغيل 220 فولت هو أعلى من 33 وات وأقل من 36 وات .
- 5 - **القيمة العظمى للفقد داخل الكابح** : لا تزيد الطاقة المستهلكة داخل الكابح عن 4 وات وذلك طبقاً لمواصفات الكود المصرى .
- 6 - **مواصفات الأداء داخل الكابح** :
 - معامل القدرة : $< 98\%$
 - نسبة التوافقيات : $> 15\%$
 - معامل الكرست : > 1.7
 - زمن بداية التشغيل : > 0.3 ثانية
- 7 - **مواصفات أداء خروج الكابح (الامان)** :
 - لايتعدى معامل الكرست الخاص بقطبى فتيلة اللمبة (LCF) نسبة 1.7 وذلك ضماناً لطول عمر تشغيل اللمبات .
 - الكابح مزود بآثر حماية فعالة عند انتهاء عمر المبة أو التوصيل الخاطيء .
 - الكابح مزود بآثر حماية فعالة عند حدوث كسر فى اللمبة اثناء التشغيل .
 - الكابح مزود بوصله تأريض .
 - الكابح مطابق للمواصفات القياسية المصرية رقم 3938 ومتوافق مع معايير هيئة المواصفات والجودة المصرية .
 - به خاصية Warming up للعمل على اى نوع واى حالة لللمبات (T8 ~ T12)

8 - مواصفات التركيب :

- الكابح مهياً بوصلات سهلة وسريعة فى حالة الفك والتركيب عن طريق الضغط ولا تحتاج إلى أدوات مساعدة .

9 - عمر التشغيل الافتراضى : أكثر من 55000 ساعة تشغيل .

10 الضمان : لمدة عام من تاريخ التوريد ضد عيوب الصناعة فقط ولا يشمل الضمان الكسر أو الحريق أو سوء الاستخدام