

الاسلاك المستخدمة في توصيلات المنازل تعمل كمقاومات حمل موصولة على التوالي مع دوائر التوازي في المنزل ، فعند تشغيل الجهاز يكون هناك حاجة الى تيار اكبر للبدء تشغيل محركه ،