

الإستخدام الآمن لموزعات الكهرباء متعددة المآخذ



صورة رقم (1) : صورة تبين الموزع الكهربائي رديء النوعية والذي لا يحتوي اسم مصنع ولا علامة مواصفات

- تعتبر الوصلات الكهربائية المؤقتة والوصلات متعددة المآخذ (موزعات الكهرباء) من أهم مسببات الحرائق والضربات الكهربائية التي قد تصل في بعض الحالات الى التسبب في الوفاة نتيجة الاستخدام الخاطئ وزيادة الحمل عليها (خاصة رديئة النوعية منها).

هذه بعض الملاحظات الهامة جداً لسلامتكم حين التعامل مع هذه الموزعات :

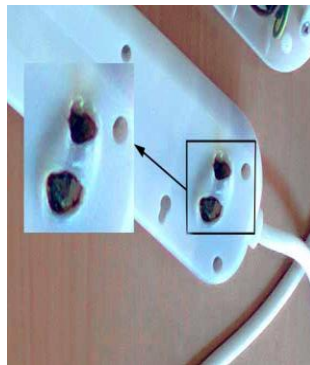
- لا تقم أبداً بوصل أكثر من موزع مع بعض نهائياً !!
- إن الموزعات الكهربائية لم تصمم من أجل استخدامها كوصلة دائمة وإنما تكون لحالة مؤقتة لحين تركيب مقبس (ابريز) كهربائي دائم.
- إن الموزعات صممت بحيث يمكن شبك ما لا يزيد عن 4 وحتى 6 اجهزة خفيفة الحمل الكهربائي (كالتلفاز والكمبيوتر والديفيدي والريسيفر والمذياع) ذات سحب تيار لا يزيد مجموعه على 10 أمبير.



صورة رقم (2) : نموذج للاستخدام الخاطئ للموزعات

- يمنع شبك الأجهزة الكهربائية التي تحتوي سخانات حرارية على الوصلات المؤقتة أو الموزعات الكهربائية كسخان الماء، فرن التسخين، المدفأة الكهربائية، المكوى، الثلاجة، الميكرويف آلات التصوير والطباعة الكبيرة... وذلك أن عنصر أو عنصرين من تلك الأجهزة كافي لتخطي قدرة تحمل الوصلة أو الموزع، ويتم شبك الأجهزة السابقة من خلال مقبس كهربائي دائم (ابريز).
- يجب عدم استخدام موزعات كهربائية لا تحتوي على مفتاح تشغيل كهرباء الموزع يتم من خلاله اطفاء الكهرباء في حالة الانتهاء من استخدام الموزع أو حين وقوع مشكلة كهربائية على أحد مخارجه.

- يمنع استخدامها في المختبرات العلمية وقرب Fume hoods.



صورة رقم (4) : صور تبين انصهار واحترق موزعات كهربائية



صورة رقم (3) : كهربائيات يمنع شبكها على الموزعات