

Tomadas que aquecem e derretem o plugue do equipamento elétrico

Normalmente isso ocorre porque a tomada está operando com uma corrente nominal (Ampéres) superior à sua capacidade (especificação), acarretando um superaquecimento e muitas vezes, chegando a derreter a tomada e o plugue do equipamento, podendo gerar um princípio de incêndio.

Solução: As tomadas de correntes mais utilizadas possuem corrente nominal de 10A (dez Ampéres), porém, a maioria dos equipamentos possui corrente nominal superior a 10A (principalmente quando ligados em 110 V). Portanto, nesses casos, deve ser instalada uma tomada com corrente nominal adequada ao equipamento (16A, 20A, 25A, 30A, etc.).

O mesmo procedimento deve ser adotado para o plug do equipamento, caso eventualmente se necessite de substituí-lo.

Cuidados: Verificar sempre o valor da tensão nominal (Volts) e da corrente nominal (Ampéres) da tomada e do equipamento antes de ligar. (exemplo: 220 V - 16A)