

## Procedimento de conexão fechos eletromagnético com filtro

Existe um circuito próprio para proteção chamado "snubber" que cria um caminho para a descarga da corrente ocasionada pela característica indutiva do fecho eletromagnético.

Esse circuito é formado por um resistor em série com um capacitor e deve ser ligado aos contatos C e NF do conector da placa onde o fecho também está ligado.

Os valores dos componentes utilizados neste circuito podem variar de acordo com o modelo do fecho eletromagnético utilizado.

A seguir são apresentados os valores padrões utilizados para montagem de um filtro. Para isso solde em série um resistor de 220 ohms e um capacitor de 22 nF (400V) e conecte-os em paralelo com os conectores da placa Inner correspondentes a NF (normalmente fechado) e C (Comum).

