

3 – Quais as vantagens e desvantagens em se trabalhar com mais de um contator para cada proposição lógica?

Resposta: Ao se usar mais contadores para cada proposição lógica tem-se uma melhor organização no projeto e, conseqüentemente, uma menor poluição visual além de uma simplificação de uso uma vez que, definido um contator para cada variável de entrada, faz-se necessário apenas o endereçamento de entrada, (110010-abcdef), para receber uma saída o, (0 ou 1), o que não acontece ao se usar apenas um contator, onde se faz necessário o uso de mais botoeiras o que retiraria desempenho do equipamento.