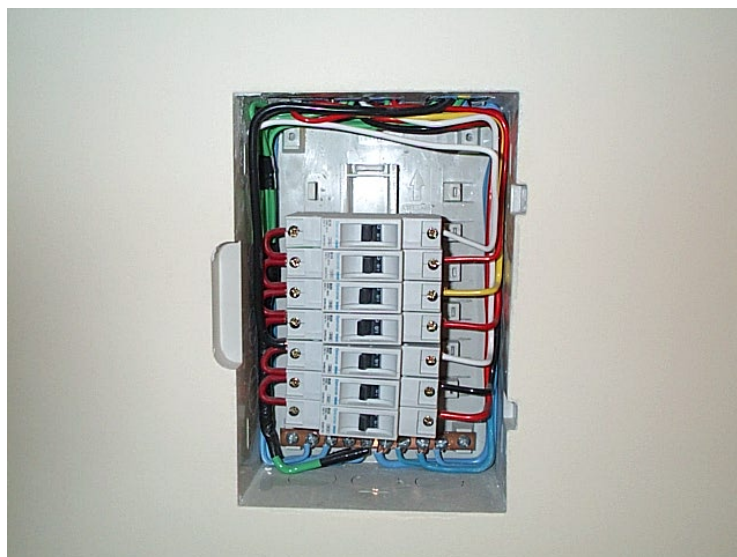


TComo colocar um disjuntor em uma fase diferente



Você precisa aprender a **colocar um disjuntor em uma fase diferente**? Então não precisa se preocupar, pois a seguir teremos as dicas ideais para você realizar essa tarefa:

disjuntor



SAIBA MAIS SOBRE O TRANSFORMADOR E OS DISJUNTORES

O transformador, que é responsável por transmitir a energia elétrica para uma residência, normalmente é um

tipo de redutor capaz de reduzir a voltagem para uma média de 220 a 240 volts.

Ao lado da saída do transformador, há uma bobina que conta com um fio central interceptor. Esse fio fornece a flexibilidade para a saída da voltagem.

No transformador, os terminais são classificados como fase A (A), fase B (B) e Interceptor neutro (N). Entre o terminal A, a voltagem vai de 110 a 120 volts. No painel que fornece a energia principal, há dois lados, e os disjuntores da fase A ficam, normalmente, no lado esquerdo, enquanto a fase B fica no lado direito.



mudança de disjuntor

COMO COLOCAR O DISJUNTOR EM UMA FASE DIFERENTE

1. No painel de energia, em sua parte superior, desligue o interruptor principal. Retire então todos os parafusos, removendo dessa forma o painel;
2. Localize o disjuntor que você precisa mover. Para **colocar um disjuntor em uma fase diferente**, mova

ele no painel de energia para o lado oposto. Para forçar o disjuntor, use uma chave de fenda;

3. Se o fio ligado ao disjuntor (que é o fio preto, que tem um potencial diferente de zero), tiver o tamanho suficiente, basta encaminhar ele para o outro lado do painel, e assim ligá-lo na outra fase;
4. Se o fio for curto demais, siga os passos a seguir;
5. Faça um traço no circuito de volta para que seja possível colocar uma caixa elétrica;
6. Corte o circuito na área traçada, e a partir do ponto de corte no painel, coloque um cabo novo NM-B;
7. Tire aproximadamente 1,3 cm de material isolante dos fios brancos e pretos do cabo existente e do novo cabo na caixa elétrica, e insira ambos os cabos;
8. Una os fios brancos e os fios pretos, e os torça, para fazer a cobertura com a capa curva. Faça a montagem e o fechamento da caixa em seguida;

9. Tire mais uma vez o cabo NM-B do painel, em cerca de 40 centímetros, e o insira em uma nova fase no painel de energia;

1. Afrouxe cuidadosamente o antigo fio, e corte o fio do disjuntor para que ele fique alinhado ao painel de energia;

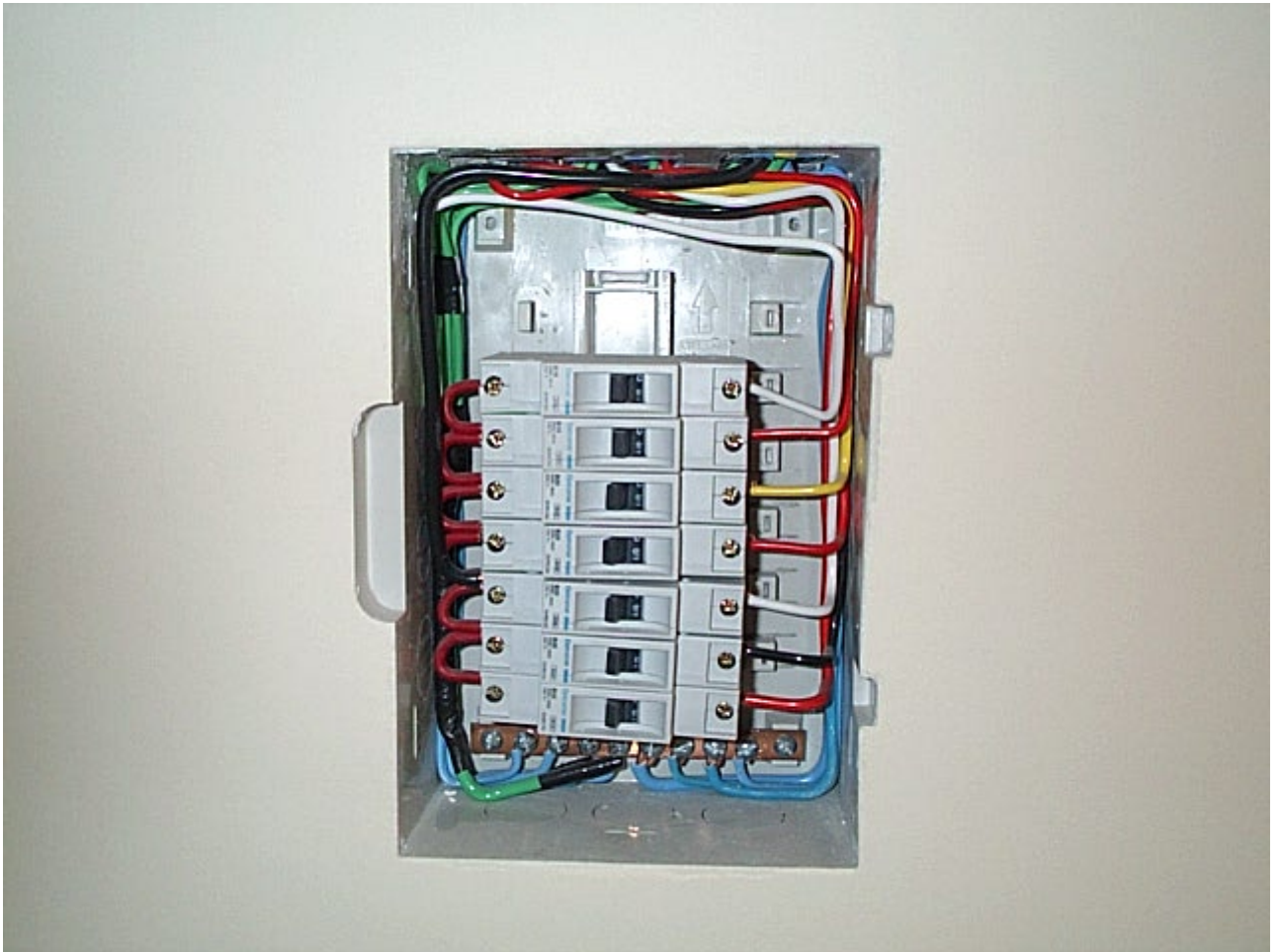
1. Tire mais aproximadamente 1,3 cm do isolamento preto, coloque no disjuntor, e aperte em seguida;

2. Remova o fio branco, tire 1,3 cm do isolamento dele, e o coloque na barra neutra, apertando no final;

3. Faça a conexão do disjuntor na nova fase, comece a reinstalação da placa do disjuntor e ao final do processo, ligue o disjuntor principal outra vez.

Advertência: Não toque diretamente na área quente do disjuntor.

.



disjuntor

SAIBA MAIS SOBRE O TRANSFORMADOR E OS DISJUNTORES

O transformador, que é responsável por transmitir a energia elétrica para uma residência, normalmente é um tipo de redutor capaz de reduzir a voltagem para uma média de 220 a 240 volts.

Ao lado da saída do transformador, há uma bobina que conta com um fio central interceptor. Esse fio fornece a flexibilidade para a saída da voltagem.

No transformador, os terminais são classificados como fase A (A), fase B (B) e Interceptor neutro (N). Entre o terminal A, a voltagem vai de 110 a 120 volts. No painel

que fornece a energia principal, há dois lados, e os disjuntores da fase A ficam, normalmente, no lado esquerdo, enquanto a fase B fica no lado direito.



mudança de disjuntor

COMO COLOCAR O DISJUNTOR EM UMA FASE DIFERENTE

1. No painel de energia, em sua parte superior, desligue o interruptor principal. Retire então todos os parafusos, removendo dessa forma o painel;
2. Localize o disjuntor que você precisa mover. Para **colocar um disjuntor em uma fase diferente**, mova ele no painel de energia para o lado oposto. Para forçar o disjuntor, use uma chave de fenda;
3. Se o fio ligado ao disjuntor (que é o fio preto, que tem um potencial diferente de zero), tiver o tamanho suficiente, basta encaminhar ele para o outro lado do painel, e assim ligá-lo na outra fase;

4. Se o fio for curto demais, siga os passos a seguir;
5. Faça um traço no circuito de volta para que seja possível colocar uma caixa elétrica;

6. Corte o circuito na área traçada, e a partir do ponto de corte no painel, coloque um cabo novo NM-B;

7. Tire aproximadamente 1,3 cm de material isolante dos fios brancos e pretos do cabo existente e do novo cabo na caixa elétrica, e insira ambos os cabos;

8. Una os fios brancos e os fios pretos, e os torça, para fazer a cobertura com a capa curva. Faça a montagem e o fechamento da caixa em seguida;

9. Tire mais uma vez o cabo NM-B do painel, em cerca de 40 centímetros, e o insira em uma nova fase no painel de energia;

1. Afrouxe cuidadosamente o antigo fio, e corte o fio do disjuntor para que ele fique alinhado ao painel de energia;

1. Tire mais aproximadamente 1,3 cm do isolamento preto, coloque no disjuntor, e aperte em seguida;
2. Remova o fio branco, tire 1,3 cm do isolamento dele, e o coloque na barra neutra, apertando no final;
3. Faça a conexão do disjuntor na nova fase, comece a reinstalação da placa do disjuntor e ao final do processo, ligue o disjuntor principal outra vez.

Advertência: Não toque diretamente na área quente do disjuntor.