

10 – Instrução para instalação do Relé URS1460-8

As figuras abaixo mostram as ligações entre o rele e o disjuntor.

10.1 – Conexão RST (CN3) – Montagem do cabo

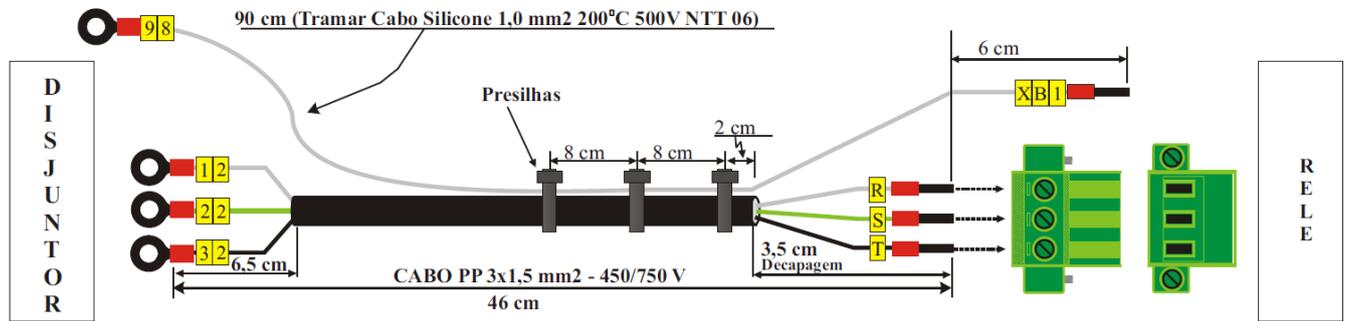


Figura 32: Conexão RST (CN3).

10.2 – Conexão CN5 e CN3

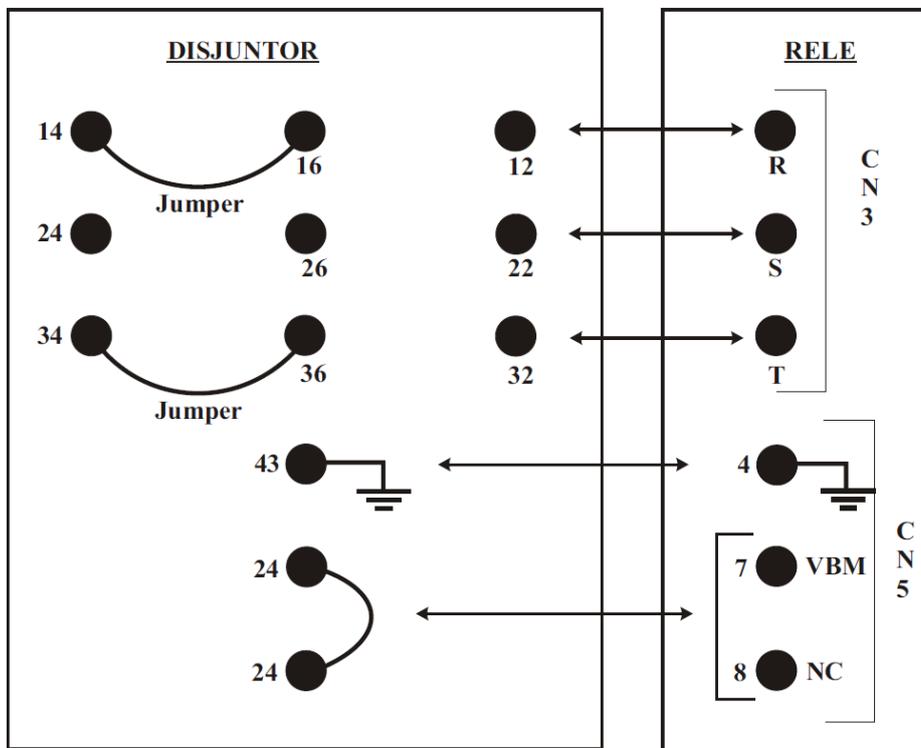
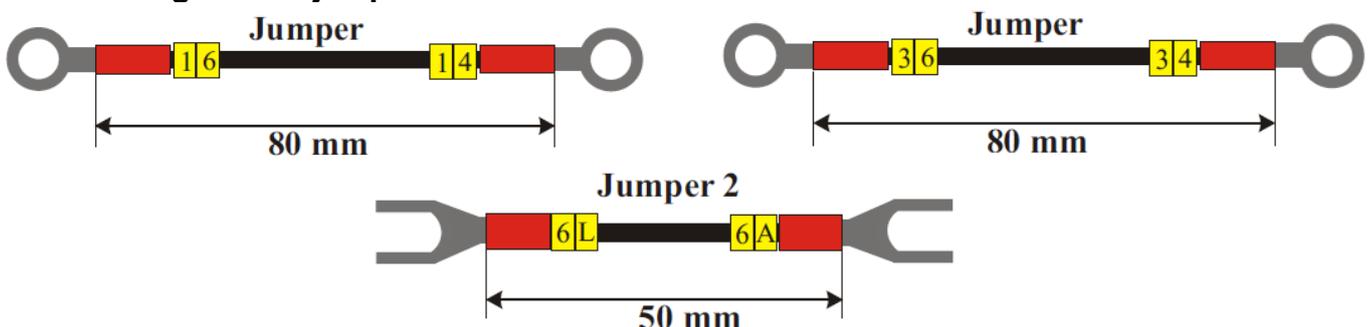


Figura 33: Conexão CN5 do Relé com Disjuntor.

O pino 4 do Relé (CN5) está aterrado (GND) e o pino do disjuntor conectado a ele também deverá ser aterrado.

O pino 8 do Relé não está conectado, portanto os pinos do disjuntor conectados aos pinos 7 e 8 do Relé deverão ser jumperados conforme mostra a figura 33.

10.3 – Montagem dos jumpers



10.4 – Instruções para instalação do rele URS1460 – 8 nos protetores MG-8, MG-9.**ATENÇÃO:**

Antes de prosseguir com a instalação do relé, certifique-se que o protetor network está desenergizado e está removido para seus trilhos de manutenção.

O Relé URP1460-8 foi desenvolvido para ser montado no conector onde anteriormente conectava-se o rele eletromecânico mestre.

A lista abaixo resume as alterações de fiação necessário a fim de adaptar o relé URS1460-8 ao protetor de rede.

- 1) O pino 4 do soquete do relé mestre deve ser ligado ao terra do Protetor de rede. Em alguns protetores, o pino 4 do soquete do rele mestre é ligado a um transformador auxiliar. Remova este fio e conecte o pino 4 ao terra do protetor.
2. No soquete do rele de fase, os fios 6L e 6A devem ser jumpeados.
3. Devem ser instalados os jumpers nos resistores R, nos fios (14 – 16) e (34 – 36).
4. Instalar o cabo de tensão do transformador entre CN3 do rele URS1460-8 e os fios 12, 22 e 32.
5. Instalar o cabo do sinal de estado do protetor, tipo A, entre o ponto XB1 do CN4 do rele URS1460-8 e o fio 98 (lampada vermelha).