

Conjuntos de substituição direta da SEL



Kits completos e pré-montados de retrofit para substituições e atualizações simplificadas

- Simplifique projetos de retrofit com montagens projetadas, atendendo os recursos, fatores de forma e blocos de terminais de relés antigos.
- Instale de forma rápida e fácil, com o mínimo de impacto em seus painéis, fiações e esquemas elétricos.
- Garanta uma proteção confiável com os relés comprovados em campo da SEL e a garantia e suporte ao cliente de renome do setor.

Principais benefícios

Soluções de retrofit simples e econômicas

Os conjuntos de substituição direta da SEL são kits de retrofit completos e pré-montados, cada um projetado para atender os recursos, o fator de forma e o arranjo do bloco de terminais de um relé específico. Esses conjuntos combinam relés SEL comprovados em campo com placas de montagem específicas, blocos de terminais de interposição e outros itens para garantir atualizações rápidas e contínuas.

Instalação e configuração simplificada

Cada conjunto é projetado para utilizar os furos e os cortes existente no painel, minimizando a necessidade de modificações extras. O arranjo do bloco de terminais e as designações da fiação correspondem diretamente à instalação anterior, o que reduz drasticamente o impacto nos esquemas elétricos, a probabilidade de erros e o tempo necessário para a instalação.

Conjuntos de substituição direta

Os seguintes modelos estão disponíveis. Montagens adicionais de substituição direta estão atualmente em desenvolvimento. A Engenharia de Serviços da SEL também atendem solicitações de projetos personalizados de montagem para requisitos específicos de proteção, comunicação e montagem.

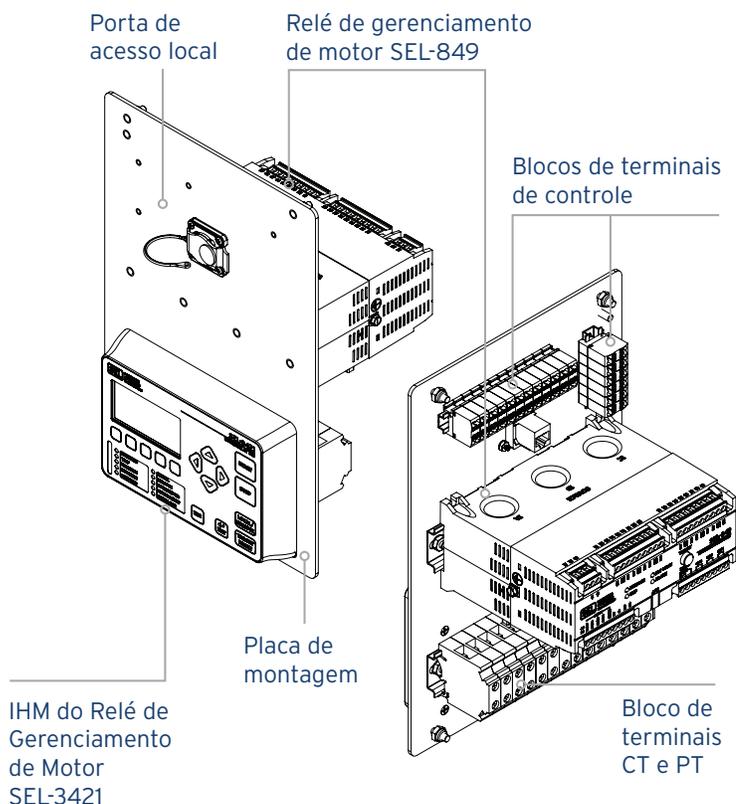
Substituição dos relés GE Multilin 169, 269 e 369 sem RTDs

Este conjunto está equipado com o Relé de Gerenciamento de Motor SEL-849 e a IHM do Relé de Gerenciamento de Motor SEL-3421 para aplicações de motor sem sensores de termorresistência (RTDs).

A parte frontal da placa de montagem contém a IHM do SEL-3421 e uma porta Ethernet para acesso local. A parte traseira da placa contém o relé SEL-849 e os blocos de terminais CT, PT e de controle. Todas as conexões entre o relé SEL e os blocos de terminais interpostos são pré-cabeadas. Além disso, este conjunto vem com um modelo personalizado no software ACSELERATOR QuickSet® SEL-5030 para converter as configurações padrão do relé.

Suporte abrangente

Todos os produtos da SEL são respaldados por uma garantia mundial de dez anos, serviços gratuitos de diagnóstico e reparo e suporte técnico local. Além disso, a Engenharia de Serviços SEL oferece serviços completos de projeto, conversão de configurações, instalação e comissionamento, fornecendo soluções completas de retrofit.



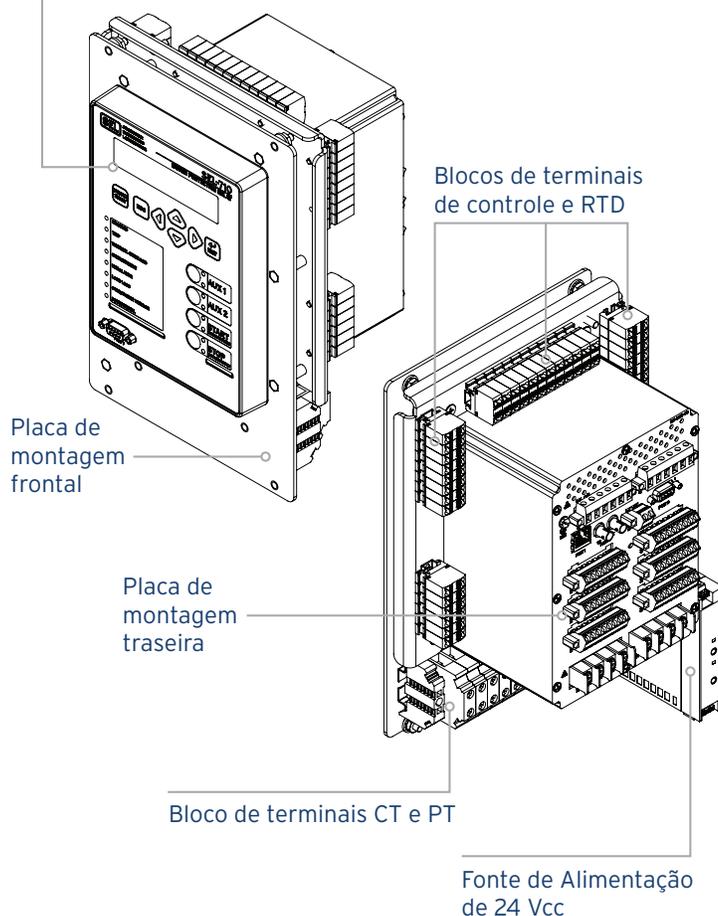


Relé de Proteção
do Motor SEL-710

Substituição de relés GE Multilin 169, 269 e 369 com RTDs

Este conjunto está equipado com o relé de proteção do motor SEL-710 para aplicações de motor com até dez RTDs. Ele é constituído por dois componentes: uma placa de montagem frontal e uma placa de montagem traseira.

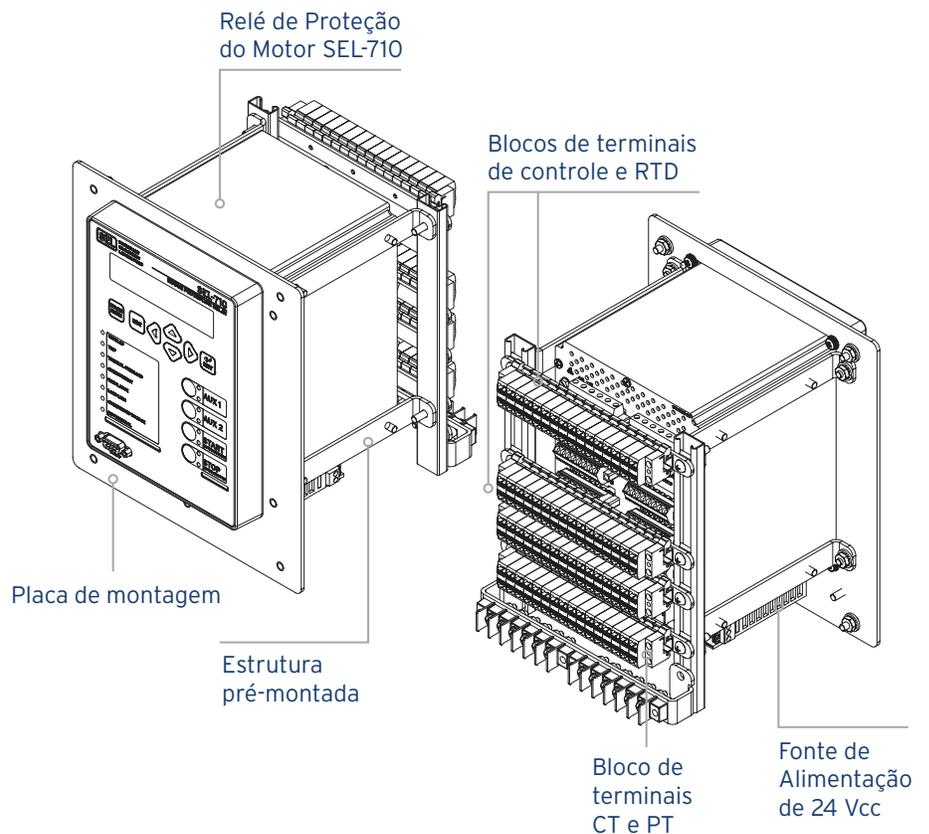
A placa de montagem frontal contém o relé SEL-710 e o bloco de terminais CT e PT. A placa de montagem traseira contém os blocos de terminais de controle e RTD e uma fonte de alimentação de 24 Vcc. Todas as conexões entre o relé SEL e os blocos de terminais interpostos são pré-cabeadas. Para aplicações de compartimento raso, estão disponíveis dois anéis de extensão para montagem em projeção do SEL-710. Além disso, este conjunto vem com um modelo personalizado no QuickSet para converter as configurações padrão do relé.



Substituição para relés GE Multilin SR469

Este conjunto está equipado com o relé de proteção do motor SEL-710 para aplicações de motor com até doze RTDs. Ele consiste em uma placa de montagem, estrutura e blocos de terminais, todos pré-montados como uma única unidade.

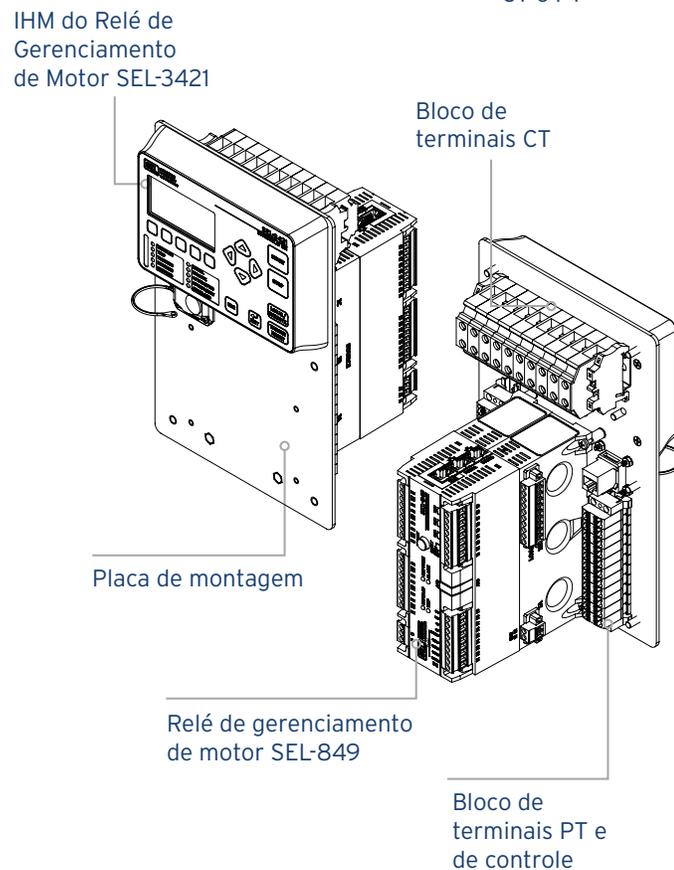
A parte frontal da placa de montagem contém o relé SEL-710. A parte traseira da placa e a estrutura adjacente contêm os blocos de terminais CT, PT, controle e RTD e uma fonte de alimentação de 24 Vcc. Todas as conexões entre o relé SEL e os blocos de terminais interpostos são pré-cabeadas.



Substituição dos relés Westinghouse/Cutler-Hammer/Eaton IQ-1000, IQ-1000II, MP-3000 e MP-4000

Este conjunto está equipado com o Relé de Gerenciamento de Motor SEL-849 e a IHM do Relé de Gerenciamento de Motor SEL-3421 para aplicações de motor sem RTDs.

A parte frontal da placa de montagem contém a IHM do SEL-3421 e uma porta Ethernet para acesso local. A parte traseira da placa contém o relé SEL-849 e os blocos de terminais CT, PT e de controle. Todas as conexões entre o relé SEL e os blocos de terminais interpostos são pré-cabeadas.



SEL SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES

Tornando a Energia Elétrica Mais Segura, Mais Confiável e Mais Econômica
+55 (19) 3518.2110 | vendas@selinc.com | selinc.com/pt