

INDICADORES DE FALTAS, SENSORES E TCs



SEL-FLT E SEL-FLR **NOVO**

Melhore a confiabilidade da distribuição com o Sistema de Indicação de Falta e Medição de Carga com SEL-FLT e SEL-FLR, que possibilita a localização mais rápida da falta, reduz a duração das interrupções de energia e melhora o tempo médio de restabelecimento.



AR360

O AutoRANGER® Aéreo AR360 monitora constantemente a corrente de carga do sistema nos sistemas de distribuição até 34,5 kV e ajusta automaticamente o valor limite de trip. Ele fornece 360 graus de visibilidade para indicação de falta.



AR-OH

O Indicador de Falta AutoRANGER Aéreo AR-OH monitora constantemente a corrente de carga do sistema nos sistemas de distribuição até 69 kV e ajusta automaticamente o valor limite de trip.



ERL

O Indicador de Falta com Reset Eletrostático ERL oferece um projeto sem bateria e reset de tensão automático para indicação de faltas sem manutenção.



MR

O Indicador de Falta com Reset Manual MR é uma ferramenta econômica para solução de problemas nas aplicações aéreas e subterrâneas.



RADIORANGER®

O Sistema de Indicação de Falta Sem Fio RadioRANGER reduz a necessidade de acessar galerias ou abrir gabinetes montados em uma base ("pad-mounted") para recuperar o status do indicador de faltas, reduzindo o tempo de localização de faltas e melhorando a segurança.



SEL-8301

Otimize o gerenciamento de interrupções e melhore a confiabilidade subterrânea com o Sensor de Distribuição Subterrâneo SEL-8301.



AR-URD

Use o recurso de Trip Dinâmico com Retardo do Indicador de Falta AutoRANGER Subterrâneo AR-URD para melhorar a coordenação com a proteção a montante, maximizando a confiabilidade do desempenho.



PILC FCI

Os Indicadores de Circuito com Defeito para Cabos Revestidos com Chumbo e Isolados com Papel possuem um projeto robusto para uso em aplicações submersas em até 4,5 m de água.



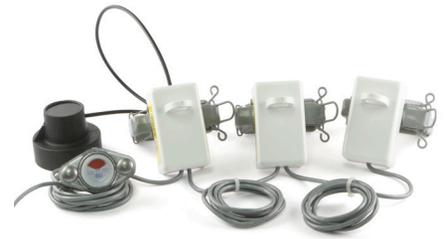
SEL-8315

Aplique o Indicador de Circuito com Defeito por Comparação de Fase SEL-8315 para localizar faltas nos cabos de transmissão subterrâneos e transmitir via comunicações sem fio o status da falta para as equipes de linha usando o RadioRANGER.



TPR

O Indicador de Faltas com Reset via Ponto de Teste é fácil de instalar na maioria das marcas de desconectáveis ("elbows") classe 200 A ou 600 A com pontos de teste capacitivos e é ideal para aplicações de cubículos e transformadores montados em uma base ("pad-mounted").



3VR

Aplique sensores de fase com Reset por Tensão Trifásica 3VR em cabos de distribuição onde a corrente de carga for insuficiente para alimentar um indicador de faltas com reset por corrente. O 3VR é alimentado por uma única tomada com isolamento básica de 600 A.



CR

Os Indicadores de Falta com Reset por Corrente CR monitoram os sistemas subterrâneos. O CR é alimentado pela corrente de carga presente em uma linha energizada.



SR

Aplique os Indicadores de Falta com Reset por Baixa Tensão/Secundário SR nos transformadores montados em uma base ("pad-mounted") quando a corrente primária for insuficiente para alimentar e resetar os indicadores de falta alimentados por corrente.



MW

Aplique o Sensor de Tensão em Estrela ("Y") Baseado em Microcontrolador MW no lugar dos TPs para detectar a perda de tensão do sistema onde não for necessário o registro exato da medição de tensão do sistema. O MW indica perda de tensão através de um contato de saída.



VIN

Os Indicadores de Tensão VIN são alimentados pela linha e indicam a presença de tensão maior ou igual a 2 kV (fase-terra) através de um bulbo de neon piscando. Instale os VINs facilmente no ponto de teste de um desconectável ("elbow") de 200 A, um "T-body" de 600 A ou uma tomada com isolamento básica de 600 A.



GFD

Aplique o Detector de Falta à Terra GFD em um feixe de cabos trifásicos no potencial de terra do cubículo para identificar faltas nos circuitos que alimentam instalações médicas, equipamentos de mineração e outros equipamentos industriais.



CT

Adicione economicamente os TCs da SEL aos equipamentos elétricos e fiação existente sem interromper o serviço.