Melhore a confiabilidade do sistema

Religadores Viper®-ST / Viper®-S integrados com o controle GE Multilin® R650:

Projetados para as Soluções de Automação de Distribuição da LaZer®

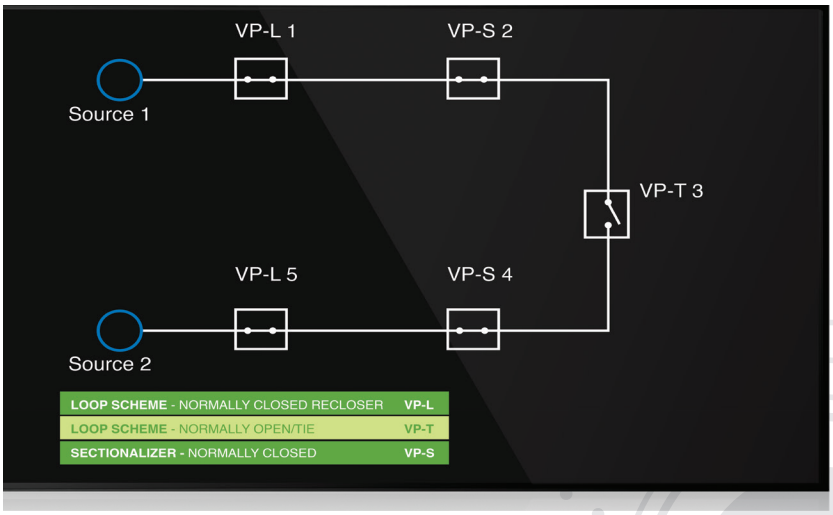
G&W

Fortaleça seu sistema e prepare-a para o futuro

Os religadores Viper-ST e Viper-S, campeões em suas categorias, com controles GE R650 oferecem confiabilidade, qualidade e instalação mais rápida. Com recursos de automação essenciais personalizáveis já em vigor, nossa solução de automação de distribuição LaZer reduz significativamente os custos do ciclo de vida total dos clientes. Ao usar um Viper-ST para melhorar ainda mais o desempenho de confiabilidade, os recursos de religamento monofásico com o Viper-ST (localização de faltas, isolamento e restauração de serviço ou FLISR) podem ser ativados a qualquer momento.

Esquema de ciclo aberto automático de não comunicação com seccionamento/religação e reconfiguração

Este programa fornece FLISR. Os religadores e o disjuntor são coordenados para possibilitar a interrupção de falhas no segmento mais próximo da falha. Outros esquemas de DA, como Transferência Automática ou Ciclo Fechado, também estão disponíveis.



Uma abordagem proativa de valor agregado

CONTROLE GE MULTILIN R650

Experimente alto desempenho e conexão sem falhas com o software de automação

SOFTWARE DE AUTOMAÇÃO LAZER

Personalize seu sistema e capture em tempo real, informações essenciais para futuras operações de malha inteligente

RELIGADOR VIPER-ST

Desfrute da flexibilidade pronta para automação com trip mono ou trifásico

RELIGADOR VIPER-S

Experimente a flexibilidade pronta para automação com trip trifásico agrupado mecanicamente

Obtenha mais benefícios com uma solução combinada

VIPER-ST / VIPER-S DIELÉTRICOS SÓLIDOS RELIGADORES INDEPENDENTES OPERADOS POR POSTE

Viper-ST / Viper-S:	Aplicações para topo de poste, montagem sobre blocos de concreto e subestação
Viper-ST / Viper-S:	Tecnologia de tanque inoperante, dielétrico sólido, isento de manutenção
Viper-ST / Viper-S:	Isoladores de silicone substituíveis em campo (o melhor material hidrofóbico)
Viper-ST / Viper-S:	Classificações de 38kV, 800A e 12.5kA *(1.000A, 16kA são opcionais em alguns modelos)*
Viper-ST / Viper-S:	Seis sensores de tensão analógicos de baixa energia
Viper-ST: Viper-S:	Cabo único de controle de 32 pinos; interface fácil com equipamento de teste Interface única de controle de 14 pinos; interface fácil com equipamento de teste
Viper-ST: Viper-S:	Desarme monofásico ou trifásico/bloqueio monofásico ou trifásico Desarme e bloqueio trifásico agrupados mecanicamente

CONTROLE GE MULTILIN R650

Proteção e controle - até 32 entradas digitais programáveis; 16 saídas digitais; lógica do CLP configurável para IEC 61131-3
Monitoramento, metragem e medição avançados em tempo real
Tela de interface do usuário aprimorada com gráficos de 16x40 ou caracteres padrão de 4x20
Protocolos de comunicação: DNP 3.0, IEC 61850, IEC 60870-5-101, 103 e 104, etc.
Ethernet opcional 100BaseFX de fibra ótica, simples ou redundante (PRP/HSR/RSTP)
Revestimento opcional isolante para ambientes agressivos
Estende o uso de relés da GE fora da subestação para clientes existentes da GE
Links com o software de automação de distribuição LaZer da G&W

Maior confiabilidade e qualidade

- Minimize o tempo de interrupção com os desarmes monofásicos do Viper-ST
- Integre alimentadores remotos ao DMS/OMS/SCADA

Facilidade de uso

- Ótima flexibilidade de integração através de protocolos de padrões abertos
- Instalação mais rápida e fácil com designs prontos para a unidade em questão
- Interface homem-máquina aprimorada

Valor

- Melhorar o DEC, FEC, para uma rede mais confiável
- Totalmente personalizável e pronto para automação
- Proteção abrangente com monitoramento contínuo e relatório de eventos
- Mecanismo de lógica avançada para esquemas de controle personalizados
- Viper-ST conduzindo componentes eletrônicos integrados ao dispositivo R650

Pergunte-nos como o nosso Viper-ST e Viper-S com o pacote de controle GE Multilin R650, projetado para as soluções de Automação de Distribuição LaZer, pode ser personalizado para atender às suas necessidades de aplicação específicas.

ENGENHARIA PERSONALIZADA

PROGRAMAÇÃO PERSONALIZADA

TESTE DE ACEITAÇÃO DE FÁBRICA

TREINAMENTO E FORMAÇÃO

SUPORTE TÉCNICO 24 HORAS

TESTE DE ACEITAÇÃO DO SITE/ATIVAÇÃO

G&W

Engineered to order. Built to last.

Desde 1905, a G&W Electric é uma fornecedora líder de soluções inovadoras, de distribuição de energia, incluindo os mais modernos equipamentos de seccionamento de carga e interrupção de falhas, religadores, equipamentos de proteção de sistemas e automação de distribuição. A G&W tem sede em Bolingbrook, Illinois, com instalações de fabricação e suporte a vendas em mais de 100 países, incluindo China, México, Canadá, Dubai, Índia, Cingapura e Brasil. Nós ajudamos nossos clientes a enfrentar seus desafios e conquistar uma vantagem competitiva através de um conjunto de produtos e serviços técnicos avançados.clientes a enfrentar seus desafios e conquistar uma vantagem competitiva através de um conjunto de produtos e serviços técnicos avançados.

Entre em contato conosco hoje mesmo

info@gwelec.com

Viper e LaZer são marcas registradas da G&W Electric. Multilin é uma marca registrada da General Electric Company.

Saiba mais e encontre seu representante de vendas locais em **gwelec.com**

© 2018 G&W Electric Co.
GW01-2018
Agosto de 2018