



 DISTRIBUTION SOLUTIONS

Smart Substation Control and Protection SSC600

1-sliders

ID do doc: 2NGA001682, rev. A



Controle inteligente e proteção de subestações para redes elétricas resilientes

SSC600

Uma maneira revolucionária de abordar a proteção e o controle em redes de distribuição

A capacidade de proteger e controlar uma ampla variedade de serviços de utilidade pública e aplicações industriais com um único dispositivo permite uma conveniente visibilidade de toda a estação, engenharia mínima, bem como um gerenciamento fácil e econômico do sistema



100%
futurista

Inteligente



- Funcionalidade de proteção e controle centralizada em um único dispositivo na subestação para reduzir a complexidade
- Acesso centralizado à funcionalidade de controle e monitoramento através de uma única interface homem-máquina (IHM)
- Customização e flexibilidade com um conjunto de funcionalidades básicas e pacotes de aplicações opcionais
- Possibilita novas aplicações tais como registros de distúrbios para toda a subestação

Sustentável

- Gerenciamento otimizado de ativos para toda a subestação digital
- O SSC600 permite monitoramento e controle em tempo real de recursos energéticos distribuídos (DER), como a energia eólica e a solar

**Meta de zero
emissões líquidas
até 2050**



Com otimização de custos

- Flexibilidade inédita possibilidade de obter até 15% de economia nos custos do ciclo de vida, pois oferece uma plataforma para o desenvolvimento de novas funcionalidades, conforme a necessidade
- Pacote econômico que incorpora unidades de fusão para formar uma solução de proteção e controle customizável

-15%
**Economias
de custos com o
ciclo de vida**



Smart Substation Control and Protection SSC600

Proteção centralizada para subestações de distribuição

Inovação

- Centraliza toda a funcionalidade de proteção e controle em um único dispositivo, no nível da subestação de distribuição
- Totalmente baseada em normas internacionais tais como IEC 61850



Solução flexível e voltada para o futuro

- O software totalmente modular permite que o SSC600 mude com a rede em constante evolução e a digitalização cada vez maior das subestações
- Máxima flexibilidade em toda a vida útil da subestação
- Com certificação pela norma IEC 61850-3, com redundância e auto-supervisão incorporadas

Fácil de usar e econômica

- Engenharia mínima, do início ao fim
- Atualizações rápidas e fáceis em todo o sistema
- Extensa cobertura de aplicações com um único dispositivo
- Oscilografias para toda a subestação

Gestão otimizada

- Gerenciamento de processos fácil e eficiente com visibilidade em toda a estação
- Manutenção econômica com menor quantidade de variantes de produtos
- Gerenciamento eficiente de cópias de segurança da configuração

AABB