



DISTRIBUTION SOLUTIONS

# **Control y protección de subestaciones inteligentes SSC600**

Presentaciones de 1 diapositiva

Id. de doc.: 2NGA001680, rev. A



# Control y protección de subestaciones inteligentes para redes eléctricas resilientes

SSC600

## SSC600

Una forma revolucionaria de abordar la protección y el control de las redes de distribución

La posibilidad de proteger y controlar una amplia variedad de suministros y aplicaciones industriales con un único dispositivo proporciona una cómoda visibilidad de toda la estación, el mínimo trabajo de ingeniería y una gestión de sistemas sencilla y rentable

**100 %  
futurista**



## Inteligente



- Funcionalidad de protección y control centralizada en un solo dispositivo de la subestación para reducir la complejidad
- Acceso centralizado a la funcionalidad de control y monitorización a través de una única interfaz hombre-máquina (HMI)
- Personalización y flexibilidad con una funcionalidad básica y paquetes de aplicación opcionales
- Abre nuevas posibilidades, como el registro de perturbaciones en toda la subestación

## Sostenible

- Gestión optimizada de activos durante todo el ciclo de vida de toda la subestación digital
- El SSC600 abre la monitorización y el control en tiempo real de recursos energéticos distribuidos (DER), como la generación eólica y solar

**Cero emisiones  
netas como objetivo  
para 2050**



## Costes optimizados

- Flexibilidad sin precedentes con hasta un 15 por ciento de ahorro en los costes del ciclo de vida, ya que ofrece una plataforma para desarrollar nuevas funcionalidades a medida que se necesitan
- Paquete rentable con unidades de combinación para componer una solución de protección y control personalizable

**-15 %  
Ahorro de costes  
durante el ciclo de vida**



# Control y protección de subestaciones inteligentes SSC600

Protección centralizada para subestaciones de distribución

## Innovador

- Centraliza toda la funcionalidad de protección y control en un único dispositivo en el nivel de la subestación de distribución
- Totalmente basado en normas internacionales como IEC 61850



## A prueba de futuro y flexible

- Su software totalmente modular permite al SSC600 evolucionar a la par que la red y responder a la creciente digitalización de las subestaciones
- Máxima flexibilidad durante toda la vida útil de la subestación
- Certificación IEC 61850-3 con redundancia y autosupervisión integradas

## Fácil de utilizar y rentable

- Mínimo trabajo de ingeniería de principio a fin
- Actualizaciones rápidas y sencillas de todo el sistema
- Amplia cobertura de aplicaciones con un solo dispositivo
- Registro de perturbaciones de toda la subestación

## Gestión optimizada

- Gestión de procesos sencilla y eficaz con visibilidad de toda la estación
- Mantenimiento rentable con un número reducido de variantes de producto
- Gestión eficiente de las copias de seguridad de la configuración

**ABB**