




DISTRIBUTION SOLUTIONS

SSC600 - Controllo e protezione per sottostazioni intelligenti

1-sliders

2NGA001345



Controllo e protezione delle sottostazioni intelligenti per reti elettriche resilienti

SSC600

SSC600

Un modo rivoluzionario per avvicinarsi alla protezione e al controllo delle reti di distribuzione

La capacità di proteggere e controllare un'ampia gamma di applicazioni industriali e di utility con un singolo dispositivo consente una comoda visibilità a livello di stazione, un'ingegnerizzazione minima e una gestione dei sistemi semplice ed economica

100%
futuristico



Intelligente



- Funzionalità di protezione e controllo centralizzata in un unico dispositivo nella sottostazione per garantire minore complessità
- Accesso centralizzato alla funzionalità di controllo e monitoraggio tramite un'unica interfaccia uomo-macchina (HMI)
- Personalizzazione e flessibilità con un set di funzionalità di base e pacchetti applicativi opzionali
- Rende possibili nuove applicazioni come le registrazioni dei disturbi per l'intera sottostazione

Sostenibile

- Gestione ottimizzata delle risorse per tutta la vita per l'intera sottostazione digitale
- SSC600 consente il monitoraggio e il controllo in tempo reale delle risorse energetiche distribuite (DER) come quella eolica e solare

**Zero emissioni nette
come obiettivo**



Ottimizzazione dei costi

- Una flessibilità senza precedenti consente di ottenere fino al 15% di risparmi sui costi del ciclo di vita grazie a una piattaforma per lo sviluppo di nuove funzionalità a seconda delle esigenze
- Pacchetto economico che incorpora unità di fusione per dare forma a una soluzione di protezione e controllo personalizzabile

-15%
**Risparmio sui costi del
ciclo di vita**



SSC600 - Controllo e protezione per sottostazioni intelligenti

Protezione centralizzata per le sottostazioni di distribuzione

Innovativo

- Centralizza tutte le funzionalità di protezione e controllo in un singolo dispositivo a livello di sottostazione di distribuzione
- Completamente basato su standard internazionali come IEC 61850



Flessibilità a prova di futuro

- Il software completamente modulare consente a SSC600 di cambiare con l'evoluzione della rete e di aumentare la digitalizzazione delle sottostazioni
- Massima flessibilità per tutta la durata della sottostazione
- Certificazione IEC 61850-3 con ridondanza integrata e autosupervisione

Facile da usare e conveniente

- Ingegnerizzazione minima dall'inizio alla fine
- Aggiornamenti veloci e facili su tutto il sistema
- Ampia copertura applicativa con un solo dispositivo
- RegISTRAZIONI di disturbi per l'intera sottostazione

Gestione ottimizzata

- Gestione dei processi semplice ed efficiente con visibilità a livello di stazione
- Manutenzione economica con una quantità ridotta di varianti di prodotto
- Gestione efficiente del backup della configurazione

ABB