

SMS 510

Monitoreo de Subestaciones



...Su mira dentro del proceso de energía...

El SMS 510 "Monitoreo de Subestación" posee un sistema de monitoreo de subestación general el cual da una información esencial del proceso eléctrico de transmisión y distribución. Esta información consiste en todos los valores medidos y calculados, tales como indicaciones, ajustes e información de diagnóstico disponibles desde los terminales de ABB de protección y control.

...Solución flexible de monitoreo...

El SMS 510 es un nuevo producto para el monitoreo de subestaciones el cual permite a los usuarios configurar por sí mismos todo el sistema. El SMS 510 es ideal para crear soluciones a su medida y cumplir sus requisitos específicos. El SMS 510 ha sido diseñado para aprovechar la tecnología de Windows – proporcionando una herramienta de navegación bien estructurada y fácil de utilizar.

...Expandible...

El SMS 510 integra el rango de productos de ABB con protocolos de comunicación SPA o LON. Puede ser fácilmente expandido desde una sola PC portátil a un mayor Sistema de Monitoreo de Subestación, y dar un paso al sistema de Automatización de Subestación. El SMS 510 es totalmente semejante a los paquetes sueltos CAP 501 y CAP 505 así como a las librerías de aplicación LIB 500.

Monitoreo de Subestación de Costo conveniente – una inversión inteligente

El SMS 510 puede ser utilizado localmente en la estación o remotamente por medio de un módem. Utilizando una red telefónica pública o una red TCP/ IP estándar para uso remoto, el SMS 510 es la forma mas rentable de realizar el monitoreo de subestaciones.

Compatibilidad con sus inversiones anteriores

El Sistema de Monitoreo de Subestaciones SMS 510 es el sucesor del ya aceptado paquete de monitoreo de subestaciones SMS 010. Para asegurar sus inversiones anteriores, el SMS 510 posee una avanzada función de exportación e importación asegurando continuidad con las aplicaciones SMS 010 existentes.

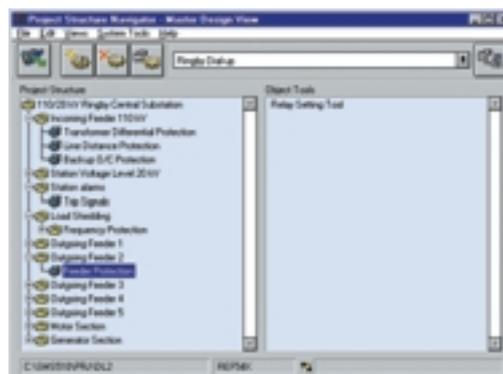
SMS 510 Resumen técnico

Integra terminales de protección y control

- El rango completo de la serie SPACOM
- Las series de relés de uso múltiple REJ/REU
- Protección y control REF/REM/REC
- El nuevo relé de protección de alimentadores REX 521
- La serie 500 de Terminales de protección y control integrado para aplicaciones de transmisión.
- La gama de RE_216/316
- El terminal de protección de barras REB 500
- Productos futuros de ABB

Características principales

- Todas las herramientas y documentación en un disco compacto (CD)
- Facilidad de exportación e importación para el re-uso de aplicaciones SMS 010 existentes
- Soporte para trabajo local o remoto
- Navegador flexible de estructura en árbol
- Ajustes de parámetros desde archivos localmente memorizados o archivos para carga
- Selección fácil entre grupos de ajustes verificados o bancos de ajustes
- Lectura automática o manual del registro de perturbaciones con facilidad de estampado de hora
- Autorización de acceso flexible
- Soporte de tiempo de sincronización de los terminales de protección y control.
- Excelente herramienta para puesta en servicio.
- Integración versátil de herramientas para evaluación de los registros de perturbación
- Sistema integrado de auto supervisión con facilidad de diagnósticos
- Comunicación vía protocolos LON y SPA
- Llamado automático a las subestaciones
- Soporte en varios idiomas
- Fácil de actualizar



ABB

ABB Oy
Substation Automation
Apartado Postal 699
FIN-65101 VAASA, Finlandia
Telf: +358 10 22 11
Fax +358 10 22 41094
www.abb.com/substationautomation