

El nuevo sistema de protección SEL-351 añade Ethernet y Sincrofasores. Nuevos relevadores SEL-351A, SEL-351 y SEL-351S.

La familia de relevadores SEL-351 combina la confiabilidad y protección probada que usted espera de un SEL-351 con estupendas nuevas funciones que ahora son estándar, como la conexión Ethernet y los Sincrofasores basados en la norma IEEE C37.118.

Durante los últimos diez años, el SEL-351 ha evolucionado hasta convertirse en una protección estándar en muchos sistemas de distribución alrededor del mundo. El nuevo SEL-351 continúa esta tradición y ofrece mayor flexibilidad para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.



La nueva familia SEL-351 también ofrece las siguientes funcionalidades:

- Conexión local simplificada y comunicación más rápida con un puerto USB frontal opcional al ordenar.
- Integración más sencilla con redes nuevas y existente vía protocolos estándar DNP3 y Modbus® .
- Botones de Control de Interruptor independientes SafeLock™ y LED's de Indicación de alta visibilidad en todos los modelos SEL-351.
- Confiabilidad de comunicación incrementada con un switch Ethernet integrado para funcionar en modo failover o red dual.
- Ahorro de costos en cada proyecto.
- Y más!

Visite las páginas web del producto para los relevadores SEL-351A, SEL-351, y SEL-351S para obtener la última información.

Nueva Versión de firmware SEL ofrece grandes avances en comunicación para los relevadores SEL-487E .

Los relevadores SEL han estado transmitiendo datos de sincrofasores por años; el Relevador SEL-487E para Protección de Transformador adquirió mejoras en sus capacidades para transmitir estos datos.

El nuevo Firmware incrementa las capacidades de control de área amplia del SEL-487E; pronto el relevador podrá recibir mensajes de sincrofasores bajo el estándar IEEE C37.118 hasta de dos unidades de medición fasorial, relacionar la información en el tiempo y tomar acciones de control basados en mensajes locales o remotos.

La medición de señales de ángulos corrientes y voltajes remotos recibidos en los mensajes, podrán ser combinados con mediciones locales para aplicaciones básicas o avanzadas.



Esta tecnología de comunicaciones avanzada en el relevador SEL-487E le permite:

- * Disparar o arrancar generadores a partir de condiciones predeterminadas de ángulos de voltajes y cargas del sistema,
- * Controlar la posición del tap de transformadores a partir de valores combinados de dos niveles de tensión o de dos subestaciones.
- * Enviar alarmas a partir de cambios de ángulo,
- * Aplicar ecuaciones de control SELOGIC® para relacionar en el tiempo las mediciones remotas.

SEL no realiza ningún cargo extra por información enviada o recibida de sincrofasores en nuestros relevadores, es una función estándar. Esta nueva capacidad es parte de la avanzada tecnología que SEL provee en sus productos.

Para mayor información, por favor comuníquese con el departamento de ventas y servicio al cliente al número 01 800 228 2000 o envíe un correo electrónico a mercadotecnia@selinc.com



Cálculo de corto circuito y coordinación de protecciones en sistemas industriales.

El curso de Cálculo de corto circuito y coordinación de protecciones en sistemas industriales lo actualizará en conceptos y herramientas útiles para atender su instalación de la mejor manera desde el mismo día que regrese del curso a su lugar de trabajo.

¿Dónde?

Monterrey, Nuevo León
Holiday Inn Parque Fundidora

¿Cuándo?

Del 7 al 11 de Septiembre de 2009
De las 8:30 am a las 4:00 pm.

Información general:

El costo del curso es de \$ 12,000 pesos más IVA y cubre el material, coffee break y lunch.

Empresas que inscriban 3 o mas asistentes tendrán un descuento del 25%.

Cupo limitado a 25 participantes

Para mayor información, por favor comuníquese con el departamento de ventas y servicio al cliente al número 01 800 228 2000

Oficina SEL Guadalajara

Schweitzer Engineering Laboratories S.A de C.V

W. Amadeus Mozart No. 5112 Local-2

Fracc. Residencial La Estancia

Zapopan, Jalisco 45030

Tels: 01 (33) 1253-3550

Fax: 01 (33) 1253-3551

*Nuevo
teléfono!!*

