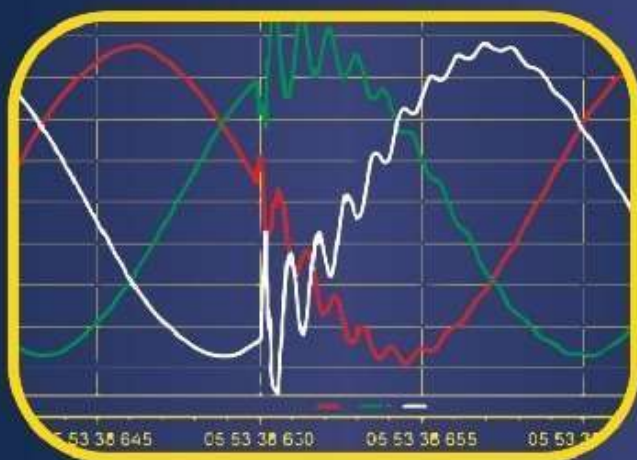


Protegemos y Garantizamos la continuidad del Suministro de Energía

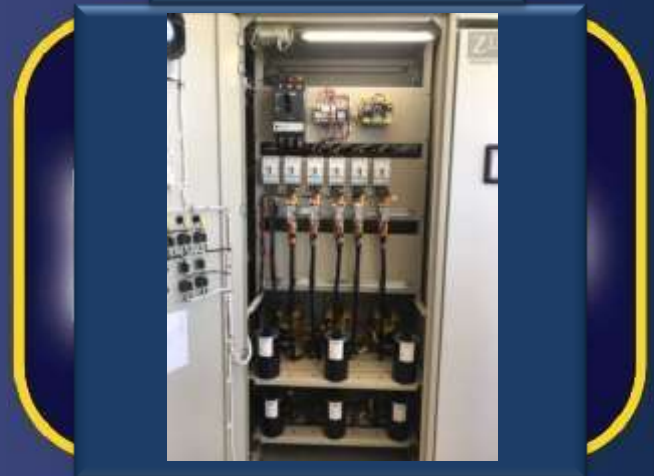


SICE
Soluciones Integrales
en Calidad de Energía

Consultoría



Fabricacion y Comercializacion



www.SICELTDA.com

CONSULTORÍA

Consultoría

Diagnosticamos y valoramos los sistemas eléctricos de potencia y control a través del registro de las variables eléctricas, análisis de la instalación, evaluación de la vulnerabilidad del sistema ante variaciones en los parámetros de calidad de energía, con el objetivo de encontrar el origen de las fallas y las soluciones más adecuadas posibles a los problemas de calidad de energía que se están padeciendo o se puedan llegar a padecer.

SICE ofrece personal altamente calificado en el diagnóstico e Implementación de Soluciones a Problemas de Calidad de Energía; Daño de Equipos, Reinicio de Procesos, Filtrado de Armónicas, Sistemas de Puesta a Tierra, Apantallamientos contra el Rayo, Analisis de Cortocircuito y Coordinación de Protecciones, Termografía y Eficiencia Energética.



SICE ofrece los mejores productos de protección eléctrica para garantizar la calidad de energía.

COMERCIALIZACIÓN

1. DPS.

Protectores contra sobre tensiones transitorias para suministro eléctrico de baja tensión desde 110 VAC hasta 600 VAC, alimentación continua de 5 VDC hasta 1000 VDC, RJ45, RJ11, control y comunicaciones, **Tipo I, I+II, II+III y III**. Con capacidades de falla de 5 ka hasta 460 ka.



2. Sistemas de puesta a tierra dinámicos.

La puesta a tierra es fundamental en las instalaciones eléctricas, protegiendo tanto los equipos como a las personas de tensiones peligrosas de paso y contacto. **SICE** dispone de una amplia gama de productos para la implementación de sistemas de puesta a tierra pasivos y dinámicos; vías de chispas, electrodos de grafito, contadores de rayos, tratamientos para mejorar la conductividad del terreno, etc.



3. Filtros de Armónicas LC para



Ventajas:

Reducen las armónicas a un bajo costo, mejoran el factor de potencia, la regulación de tensión, ahorran energía y evitan la quema de equipo electrónico eliminando los transitorios propios causados por los condensadores.

4. Filtros de Armónicas LCL para Protección y Ahorro de Energía en Variadores



Ventajas: Ahorran energía, reducen carga en el transformador, mejoran los niveles de tensión y eliminan en los variadores de velocidad la caída de tensión causada por las reactancias de línea.

5. Filtros de Armónicas



Ventajas:
Ahorran energía y garantizan una onda de tensión libre de armónicas.

6. Filtros de Onda

Reducen las armónicas y disminuyen las vibraciones del motor causadas por las armónicas aumentando la vida útil del motor y de sus rodamientos.

7. Compensadores Dinámicos



Protección contra caídas transitorias de tensión y micro cortes de energía.

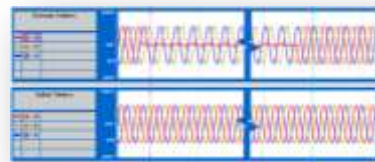
Ventajas:

Garantizar la continuidad del proceso productivo ante fluctuaciones de tensión; sags y micro cortes de energía.

8. Analizadores de Calidad de Energía PQube3 y PQube3e



PQube3e para medición de parámetros eléctricos y ruido eléctrico. Certificado bajo IEC 61000-4-30 edición del 2015. Disponible para realizar mediciones de manera simultánea en la entrada y salida de UPS trifásicas:



512 muestras / ciclo, con opciones de 8 y 14 canales de corriente.

9. Medidor de Tierras



El MTD permite mostrar la medida de impedancia directamente en la pantalla y transferir información al centro de datos de manera local y remota. Ideal para tanques de combustible, apantallamientos, subestaciones y maquinas sensibles.

10. Contadores de Rayos



Permiten llevar la estadística de impactos de rayo sobre la instalación así como las características del rayo; magnitud, polaridad, día y hora del impacto.



Distribuimos:



Consultoría y Proyectos de Ingeniería

317 586 0051

ingenieria@sicelta.com

Comercialización y Venta de Equipos

316 527 6710

comercial@sicelta.com

www.SICELTDA.com

Calle 2B No.62B-19 Pampalinda – Cali Colombia
Teléfonos: 3125614 - 3827680