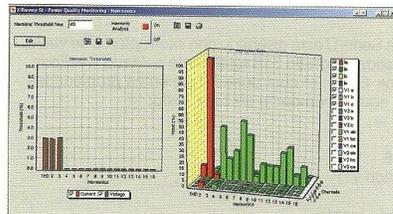
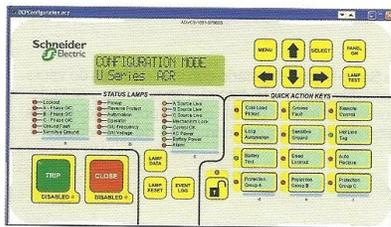


Gabinetes de Control ADVC2

ADVC ULTRA (with flex VUE)



ADVC COMPACT (with set VUE)



Características:

Físicas

- Acceso inmediato
- Bloqueo resistente al vandalismo
- La interfaz Operador se enciende al abrir la puerta
- Pestillo de sujeción para la puerta del gabinete
- Construido en Acero Inoxidable
- Protección IP65 para la electrónica
- Rango extendido de temperatura hasta -40°C
- Conectores estándar DB9, RJ11 y RJ45 para comunicación
- Compartimentos amplios para adición de accesorios

Medición:

Se provee un registro de eventos que almacena como mínimo los últimos 30000 eventos.

El Control mide:

- Corriente de Fase
- Tensión del Bushing

Cálculo y display de:

- Frecuencia
- Tensiones Fase – Fase (Fase - Tierra)
- Potencia (Real, Reactiva y Apparente)
- Factor de Potencia
- Energía
- Registro de Demanda (Promedio, Diaria, Semanal y Mensual)
- Análisis Vectorial y Fasorial
- DES y FES

Protecciones:

- Sobrecorriente de fase
- Falla a Tierra
- Falla Sensible a Tierra
- Secuencia de Fase Negativa
- Baja/Sobre Frecuencia
- Baja/Sobre Tensión
- Bloqueo Direccional
- Protección direccional
- Perdida de Fase
- Synchro-check
- Cálculo de Distancia de falla
- 10 grupos de ajustes de Protección
- Curvas IEC, IEEE y curvas no estándares

Automatización de redes

Automatizar su Red de Distribución Eléctrica se hace fácilmente con las múltiples características ergonómicas, físicas, analíticas, de protección y comunicación. Diseñada para el usuario, los controladores ADVC2 ofrecen Relés de protección confiables y avanzados para las aplicaciones de redes aéreas.

- Selección Automática de Grupo de Protección (AGPS)
Mide la dirección del flujo de potencia para determinar si un grupo debe ser cambiado.
- Operación Control Generador
Esta opción desconecta la fuente principal cuando esta falla y automáticamente manda la orden de arranque al generador para que asuma la carga.
- Transferencia Automática (ACO)
El ACO suministra tensión a una carga crítica a partir de dos fuentes disponibles.
- Loop Automation
Esquema de automatización de redes de distribución (DSA) el cual retornará el suministro de energía a secciones libres de falla en la red, las cuales han sido desconectadas debido a una falla en otra sección de la red.

Dos Modelos de Controlador:

ADVC ULTRA
ADVC COMPACT

Kit de Calidad de Potencia

- Captura de Forma de Onda
- Registro de armónicos
- Sag Swell
- Analisis de armónicos THD

Comunicaciones:

- Puerto Local para conexión a PC (USB y Serial)
- Puertos de Comunicación 04 puertos RS-232, 01 puerto RS485, 01 puerto Ethernet 10Base-T y 01 puerto V23.
- Protocolos, ModBus, DNP3, IEC 60870-5-101/104, y otros
- El SCADA o sistema de Automatización.