

AQ-S254 Anunciador de alarmas y IED de extensión de E/S Alarm

El anunciador de alarmas AQ-S254 es un IED multipropósito para ampliar la funcionalidad de alarma y la capacidad de E/S en una subestación de distribución o transmisión. La construcción de hardware completamente modular brinda un alto nivel de flexibilidad; la funcionalidad se puede agregar o cambiar en cualquier momento.

AQ-S254 es una combinación única de funcionalidad de anunciador de alarmas, comunicación IEC 61850 que incluye GOOSE e inmunidad EMC completa según el estándar IEC 60255 para una instalación de subestación robusta.

ÚNICO EN SU CLASE

Anunciador de alarmas con comunicación IEC 61850 diseñado y probado para instalaciones en subestaciones.

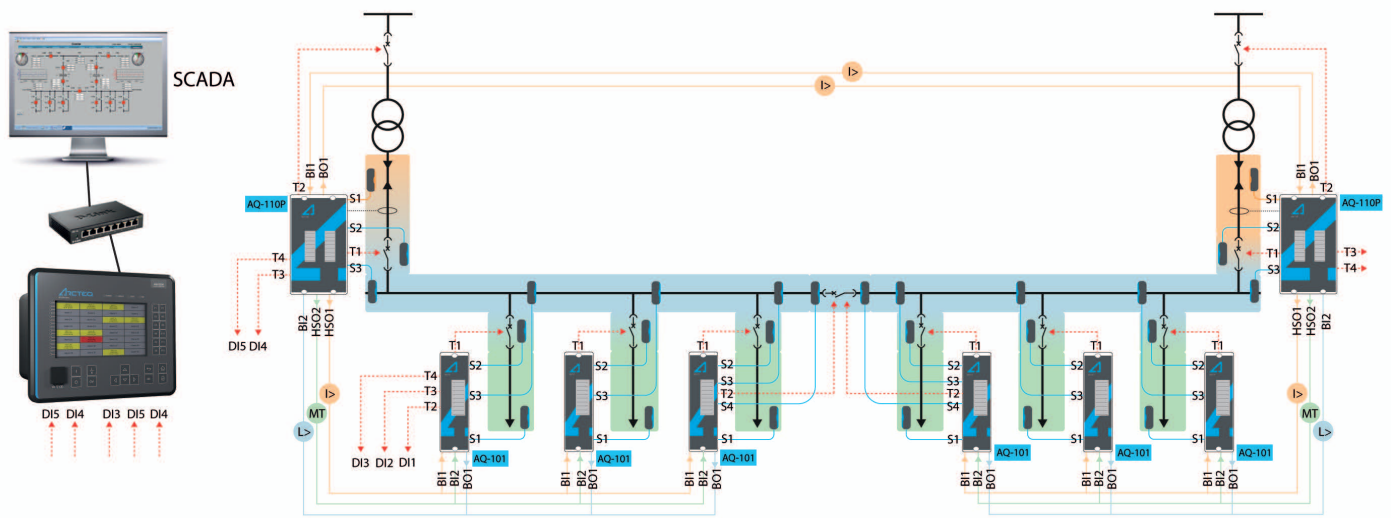
- Conecta hasta 115 señales binarias al anunciador de alarma
- La pantalla multicolor de 7" muestra 128 alarmas que incluyen 64 mensajes GOOSE simultáneamente en una pantalla anunciador
 - 5 colores seleccionables para mostrar: alarma, activa, activa borrada, inactiva no borrada
 - Vista dinámica, configurable libremente 1–128 alarmas simultáneamente en la pantalla
 - Descripciones/alarma de hasta 31 caracteres
- Varios protocolos de comunicación, incluyendo comunicación IEC 61850 con GOOSE
 - Ethernet o conexión en serie
 - IEC 61850 redundante con HSR/PRP/RSTP
 - IEC 61850, IEC 103/101/104, DNP 3, Modbus, SPA
- Equipado para condiciones de subestación exigentes, probado según IEC 60255
- Indicación de estado y control de hasta 10 interruptores o seccionadores
- Hasta 5 pantallas de HMI locales con imagen MIMIC



CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

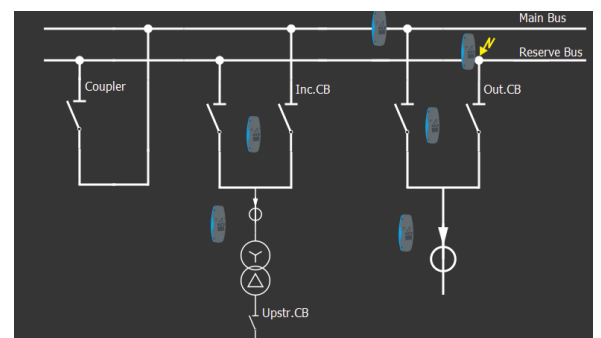
- Hasta 128 alarmas en pantalla dinámica a colores
- IEC 61850 Ed1 y Ed2
- Equipado para condiciones de subestación exigentes, probado según IEC 60255

ARCTEQ®
RELAYABLE POWER



AQ-S254 se utiliza en el sistema de protección de arco AQ-100 como gateway

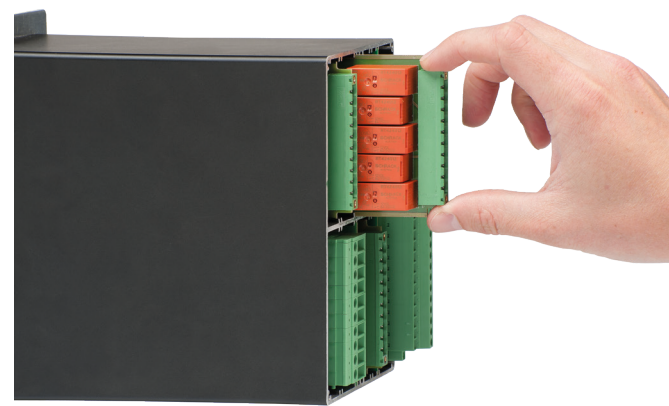
- Pantalla local para el sistema de protección de arco AQ 100, MIMIC con visualización de alarma de zona defectuosa.
- Visualización de alarmas para autosupervisión dedicada, activación de luz o corriente y alarmas de disparo con registro de eventos para cada unidad AQ-100.
- Extiende la comunicación a nivel de subestación a RTU o directamente a SCADA.
- Incluye IEC 61850, IEC 101/104 y otros protocolos heredados.



AQ-100 vista de diagrama unifilar con indicación de sección defectuosa.

EL ÚNICO DISEÑO VERDADERAMENTE MODULAR DEL MERCADO

- Actualizaciones de hardware o software incluso en el sitio en cualquier momento del ciclo de vida.
- Flexibilidad única y costo de ciclo de vida reducido.



Los productos de Arcteq están desarrollados y respaldados por un equipo con más de 250 años de experiencia acumulada en relés de protección.