



Diseñado para el monitoreo continuo de la tensión y frecuencia del sistema, lo cual permite proteger las redes de energía industriales y comerciales en caso de perturbaciones de línea.

Es capaz de desconectar una o más cargas en caso de baja frecuencia (hasta 7 etapas) o por gradiente negativo de frecuencia (hasta 2 etapas).

Rechazo automático de cargas

APLICACIONES

- Esquema de rechazo automático de carga
- Uso comercial e industrial y servicios públicos

MEDIDAS DIGITALES

- Voltaje de línea y de fase
- Frecuencia (Hz)
- Secuencia de fase
- df/dt gradiente de frecuencia
- Promedio de voltaje
- Desequilibrio de voltaje
- Voltaje THD
- Armónicos de voltaje

CARACTERÍSTICAS

- Funciones de entrada digital:
 - DISPARO remoto
 - RESET remoto

APLICABILIDAD

- Sistemas: Wye o Delta trifásico
- Frecuencia: 60 Hz
- Voltaje: hasta 277/480Vac (medición directa) o TP externo (máx 65 KV)

SEÑALIZACIÓN Y PROGRAMACIÓN

- HMI gráfico basado en LCD y LED
- Indicación de condiciones de falla
- Indicación del estado del sistema

PROTECCIÓN Y FUNCIONALIDAD

- Subtensión y sobretensión
- Secuencia de fase
- df/dt (hasta 2 etapas)
- Subfrecuencia (hasta 7 etapas)
- Sobrefrecuencia (hasta 3 etapas)



