



# AR-OH-AutoRANGER™ Aéreo

Indicadores de falla aéreos

**Indicador de falla autoajustable que cubre amplias condiciones de carga del sistema.**



Utilice la herramienta CRSRTT (se vende por separado) para pruebas sobre el terreno y para restablecer manualmente el AutoRANGER Aéreo.



Indicadores de Falla AutoRANGER, proporcionando indicaciones de fallas en campo.



## Características Importantes

- Reduce el tiempo de ingeniería, el inventario, y la mala aplicación gracias a que ofrece niveles de disparo autorregulables.
- Ajusta automáticamente su valor de disparo con base en la corriente de carga, eliminando la necesidad de especificar un valor de disparo y el calibre del cable.
- Distintas indicaciones para fallas temporales (LEDS amarillos) y permanentes (LEDS rojos) proporcionan la flexibilidad de rastrear las fallas de auto extinción y permanentes.
- La característica de restricción de irrupción permite la integración coordinada con esquemas de recierre automáticos.
- La indicación visual del LED inteligente proporciona el nivel apropiado de intensidad para diferentes condiciones de luz ambiental.
- La mejor tecnología de ahorro de batería en la industria que proporciona más de 2,500 horas intermitentes de operación.
- La característica patentada del Ramp-Down Restraint™ evita la activación en falso después de una desenergización prolongada.
- La construcción sólida asegura la vida prolongada del producto.
- Instalación rápida y sencilla.
- Se instala con una sola varilla caliente—sin grapas de sujeción o tornillos extra.
- Cero mantenimiento.
- Prueba y restablecimiento manual con la herramienta CRSRTT.

El AutoRANGER se instala con una sola varilla caliente.



**Haciendo la Energía Eléctrica Más Segura, Más Confiable y Más Económica®**

### Aplicaciones

#### Aéreas

- Proporciona al equipo de trabajadores de la línea una indicación visual clara de trayectoria de la falla en el campo.
- Reduce el tiempo de ubicación de la falla guiando a los equipos de trabajadores de la línea a la sección de la línea con falla.
- Permite a los equipos de trabajadores de la línea distinguir entre las fallas temporales y permanentes.
- Proporciona una manera sencilla y económica de mejorar la métrica de confiabilidad de los servicios públicos reduciendo la duración de las interrupciones de servicio.

#### Rurales

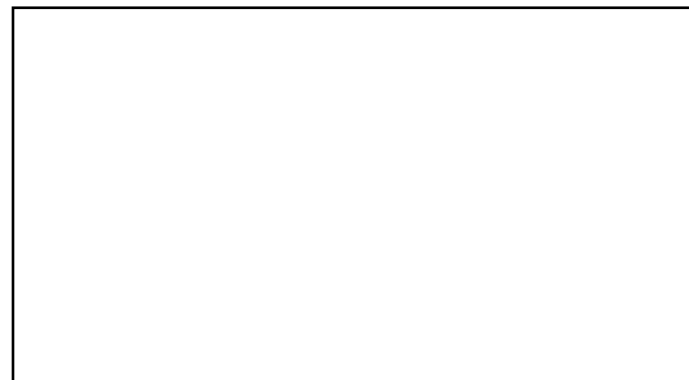
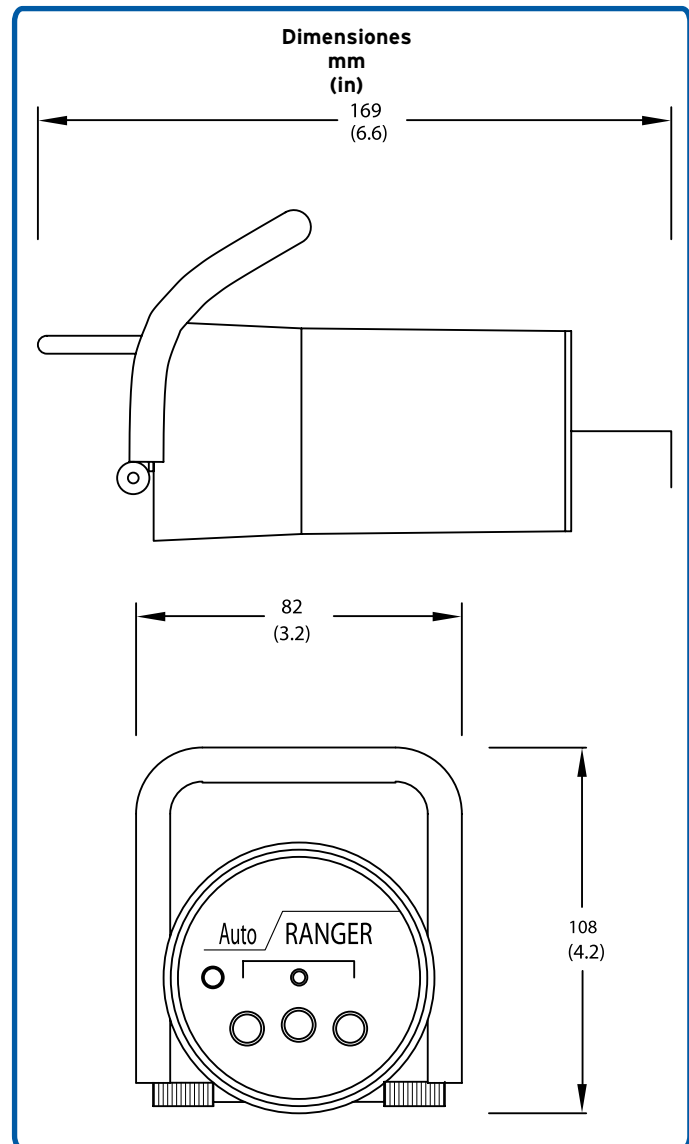
- Selección automática del valor de disparo tan bajo como 50 A.
- La característica TR(TV)™ (Restablecimiento por Tiempo como una función del Valor de Disparo) permite a los equipos de trabajadores de la línea tener más tiempo para encontrar fallas en líneas distantes, el equipo señalará la falla por varias horas.

#### Determinación de Fallas

- Determina las fallas en secciones problemáticas de la línea.
- Las fallas temporales causadas por vegetación o aves son señaladas en amarillo y las francas en rojo para facilitar su identificación.

### Especificaciones

Fuente de Alimentación:	Inducción de corriente del sistema
Margen de Valor de Disparo	50 a 1200 A
Margen de Voltaje del Sistema (L-L)	4160 V a 69 kV
Corriente Máxima de Falla	25 kA durante 10 ciclos
Tiempo de Respuesta del Disparo	24 ms
Tiempos de Interrupción de Destello Permanente	
Niveles de Disparo de 50 y 100 A	8 horas
Niveles de Disparo de 200 a 1200 A	4 horas
Tiempo de Interrupción de Destello Temporal	8 horas
Diámetro Exterior Margen de Fijación	0.30" a 1.50"
Batería	Alta capacidad de 3.6 V, batería de litio Ah 8.5 con una vida de estante de 20 años
Vida de Destello	2500+ horas (625 eventos de cuatro horas)
Margen de Temperatura	-40° a +85°C
Peso Aproximado	575 g (1.27 lbs)



Datos de contacto

*Haciendo la Energía Eléctrica Más Segura, Más Confiable y Más Económica®*