

# SYNCRO

DETECTOR DE TENSIÓN  
DE CONCORDANCIA  
DE FASES

MÁXIMO CONTROL EN REDES TRIFÁSICAS  
de 1 a 79 kV

Óptico y Acústico

- Amplio rango de tensiones de trabajo (de 1 a 79 kV)
- Clara indicación 360° gracias a la iluminación en la carcasa
- Gran distancia de detección ( hasta 50 m)
- Peso ligero y dimensiones reducidas
- Facilidad de uso
- Indicación de tensión en el emisor
- Microcontrolador de 16 bits
- Comunicación wireless a 2,4 GHz
- Tiempo de respuesta < 500 ms
- Comparación de fases basada en algoritmo de pasos por zero

  
**sofamel**  
*safety & connection*

# Detectores de Tensión

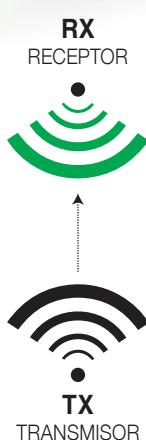
## Seguridad

Detector de tensión inalámbrico

CATÁLOGO GENERAL 24/25

# SYNCRO

Detector de tensión inalámbrico  
Media y alta tensión - Óptico y Acústico



Este detector inalámbrico comprueba la concordancia de fases de una red. Permite controlar todos tipos de redes trifásicas de 1 a 79 kV. La ausencia de cable de enlace elimina todos los peligros vinculados a su utilización y permite utilizarlo con altas temperaturas. Posibilidad de medida a través de los obstáculos, tales como muros, puertas, etc. Distancia de detección hasta 50 m.

Conforme a la normativa UNE-EN 61481-1:2015

## 31003 SYNCRO

- Gama de tensión: de 1 a 79 kV
- Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz
- Utilización: Interior/Exterior mediante pétiga aislante con aislamiento adecuado al modelo/rango de tensiones del verificador.
- Señalización: Óptica y acústica mediante diodos led y zumbador.
- Clase A:  $\pm 10^\circ < \phi_p \leq \pm 30^\circ$
- Categoría climática: N, condiciones climáticas de utilización y almacenamiento, temperatura de  $-25^\circ\text{C}$  a  $+55^\circ\text{C}$ , humedad de 20 % a 96 %.
- Alimentación: Pila tipo AA LR06, sistema de desconexión automática modo sleep (ahorro pila).
- Autoverificación: Dispositivo integrado de autoverificación del funcionamiento.

Código	Ref.
645287	SYNCRO