

Tensión de red en la mira

Relés electrónicos de vigilancia de tensión
de red: Serie 70, de Finder.

Finder
findernet.com



Los relés de vigilancia de tensión son dispositivos diseñados para supervisar condiciones eléctricas en redes monofásicas y trifásicas.

La serie 70 de Finder incluye modelos que permiten el control de subtensión y sobretensión, secuencia de fase y fallo de fase. Además, los dispositivos de esta serie se distinguen por:

- » Modularidad: 17,5 o 35 mm de ancho
- » Identificación clara e inmediata del estado a través de leds de colores
- » Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

*Los modelos disponibles incluyen
opciones multifunción*

Glosario de siglas

- » DIN: *Deutsches Institut für Normung*, 'Instituto Alemán de Normalización'
- » EN: *European Norms*, 'Normas Europeas'
- » LED: *Light Emitting Diode*, 'diodo emisor de luz'
- » NFC: *Near Field Communication*, 'comunicación de campo cercano'
- » PTC: *Positive Temperature Coefficient*, 'coeficiente de temperatura positivo'

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8420>

Los modelos disponibles incluyen opciones multifunción (para redes monofásicas o trifásicas), solo para redes trifásicas, universal de control y supervisión de corriente, vigilancia de fallo y secuencia de fase en redes trifásicas y protección térmica para instalaciones industriales.

Relés electrónicos de vigilancia de tensión para redes monofásicas o trifásicas o solo trifásicas

- » Tipos multifunción, que proporcionan flexibilidad en la supervisión de subtensión, sobretensión, subtensión/sobretensión (modo ventana), secuencia de fase, fallo de fase. También asimetría y fallo de neutro según el caso.
- » Lógica a seguridad positiva
- » El relé de salida abre en caso de fallo
- » Todas las funciones y valores se ajustan con facilidad mediante los selectores y trómers en la parte frontal
- » Selectores y trómers aptos para destornilladores planos y de cruz
- » Salida de relé un contacto conmutado de 6 o 10 A, o uno o dos contactos conmutados de 6 u 8 A
- » Material de contacto libre de cadmio

Relé universal de control y supervisión de corriente

Control de corriente estándar o programable vía NFC

- » Control de corriente estándar o programable vía NFC
- » Multifuncional, puede controlar subcorriente, sobrecorriente y modo ventana
- » Lógica a seguridad positiva
- » El relé de salida abre en caso de fallo
- » Todas las funciones y valores se pueden ajustar fácilmente mediante los selectores ubicados en la parte frontal o vía NFC con la APP Toolbox NFC
- » Selectores y trómers aptos para destornilladores planos y de cruz
- » Un contacto conmutado de 10 A

Relé electrónico de vigilancia de fallo y secuencia de fase en redes trifásicas

- » Empleo universal (instalaciones con UN de 208 a 480 V, 50/60 Hz)
- » Detección de fallo de fase, también en presencia de fase regenerada
- » Lógica a seguridad positiva (el contacto del relé de salida se abre en caso de detección de fallo)
- » Dos variantes con contactos conmutados de salida: un contacto 6 A (ancho de 17,5 mm) y dos contactos 8 A (ancho de 22,5 mm)
- » Presentado a patente europea por el principio innovativo en la base del sistema de vigilancia de las tres fases y la detección del fallo (70.61)

Relé de protección térmica para aplicaciones industriales

- » Memorizado de fallo opcional
- » Lógica a seguridad positiva (el contacto del relé de salida se abre en caso de detección de fallo)
- » Detección de rotura del cable de la PTC
- » Protección contra cortocircuito de la PTC
- » Detección de temperatura con PTC ■■