



WDH/010-30

WDH/010-30

Código: P32022. **DESCATALOGADO**

> Relés detector de corriente CA

Descripción

Los detectores de armónicos WDH son dispositivos electrónicos con un relé de salida que se conecta cuando el nivel de corriente armónica medido en un circuito supera un umbral ajustable.

- Mide y actúa por el verdadero valor eficaz de corriente armónica total de una fase. El nivel de disparo se ajusta mediante un potenciómetro situado en la parte frontal.
- Retardo: permite ajustar el tiempo de activación del relé de salida (hasta 30 s).
- El rearme se produce automáticamente con una corriente un 10 % inferior a la de disparo (histéresis).
- Medida corriente según tipo:
 - Con transformador de corriente incorporado (diámetro útil: 25 mm)
 - Transformador separado, entrada.../5 A ca

Aplicación

Los detectores de corriente WDH se utilizan sobretudo para la protección de transformadores, de baterías de condensadores, etc. En general, cualquier receptor sometido a sobrecarga de armónicos.



WDH/010-30

Relé de control detector de armónicos

Código: P32022.

Especificaciones

Alimentación en alterna	
Consumo	2 W
Frecuencia	50 Hz
Tensión nominal	230 / 400 V~ (-15%, +10%)
Normas	
Certificaciones	UL, VDE
Salidas digitales de relé	
Corriente térmica (Ith)	5 A
Vida eléctrica	2 x 10 ⁶

WDH
Relés detector de corriente CA

CÓDIGO	TIPO
P32022.	WDH/010-30
P32023.	WDH/020-30