



WDH/020-30

WDH/020-30

Code: P32023. DESCATALOGADO

> Relés detector de corrent CA

Descripció

Els detectors d'harmònics WDH són dispositius electrònics amb un relé de sortida que es connecta quan el nivell de corrent harmònic mesurat en un circuit supera un llindar ajustable.

- Mesura i actua pel veritable valor eficaç de corrent harmònic total d'una fase. El nivell de tret s'ajusta mitjançant un potenciòmetre situat a la part frontal.
- Retard: permet ajustar el temps d'activació del relé de sortida (fins a 30 s).
- El rearmament es produeix automàticament amb un corrent un 10% inferior al de tret (histèresi).
- Mesura corrent segons tipus:
 - Amb transformador de corrent incorporat (diàmetre útil: 25 mm)
 - Transformador separat, entrada.../5 A ca

Aplicació

Els detectors de corrent WDH es fan servir sobretot per a la protecció de transformadors, de bateries de condensadors, etc. En general, qualsevol receptor sotmès a sobrecàrrega dharmònics.



WDH/020-30

Relé de control detector d'harmònics

Code: P32023.

Especificacions

AC power supply

Consumption	2 W
Frequency	50 Hz
Nominal voltage	230 / 400 V~ (-15%, +10%)

Environmental characteristics

Protection class	IP 40
Operating temperature	0 ... +50 °C

Standards

Certifications	UL, VDE
Standards	IEC 605, IEC 1010-1, UNE-EN 61010-1, UNE-EN 50081, UNE-EN 50082, IEC 255, UL 94, EN 20607, UNE 20608, UNE 21136, VDE 0110

Current measurement circuit

Nominal current (In)	20 A
Allowable overload	2 In
Permanent overload	2 In

Digital relay outputs

AC11 Ie / Ue	0,8 A / 240 V~
DC11 Ie / Ue	1,6 A / 110 Vcc
Thermal current (Ith)	5 A
Insulation voltage	250 V~
Electrical life	2 x 10 ⁶
Mechanical life	2 x 10 ⁶

Differential protection

Delay time (tΔ)	0,5 ... 30 s
-----------------	--------------

WDH

Relés detectores de corrent CA

CODI	TIPUS
P32022.	WDH/010-30
P32023.	WDH/020-30