

# PROTECT 400



PROTECTOR  
DE  
SOBRETENSIÓN

Relé de seguridad para proteger sistemas de alimentación de 230VAC, por errores de 400VAC.

INDICACIÓN LUMINOSA (LED VERDE)  
ALIMENTACIÓN CORRECTA (230VAC)

SE ALIMENTA DE LA PROPIA SEÑAL DE  
MEDIDA. (200.. 400VAC)



**DPF**  
**sensors**  
[www.dpfensors.com](http://www.dpfensors.com)

COMPARADOR AJUSTABLE  
DEL NIVEL DE ALARMA

ALARMA ACÚSTICA

RELÉ CONMUTADO DE  
SEGURIDAD

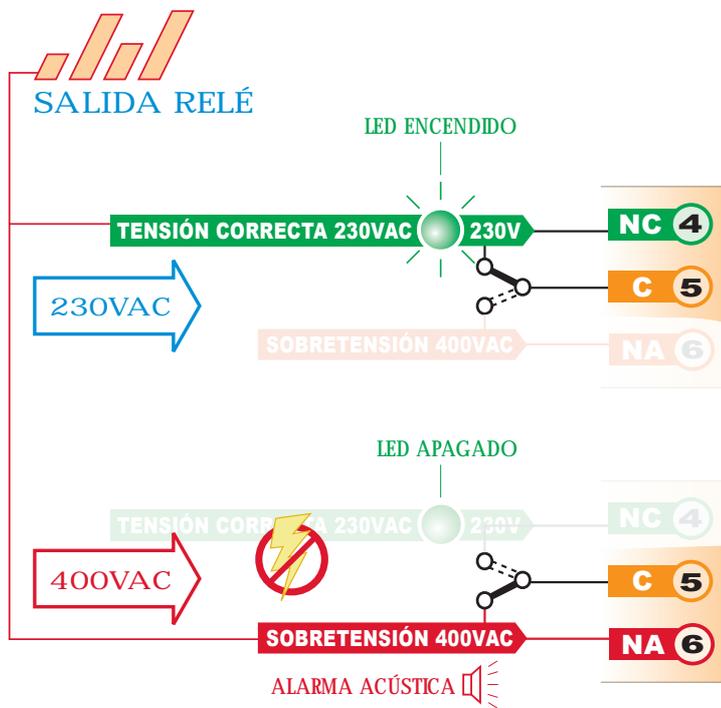


## FUNCIONAMIENTO

Evalúa, durante 1 segundo en el inicio del arranque de alimentación, si la tensión supera el nivel de alarma ajustado.

Si la tensión es correcta (230VAC), se cierra el contacto de salida (5-4), señalizándose con el led frontal.

Si la tensión supera el nivel ajustado, el contacto (5-4) permanece abierto, señalizándose por alarma acústica y el led apagado.



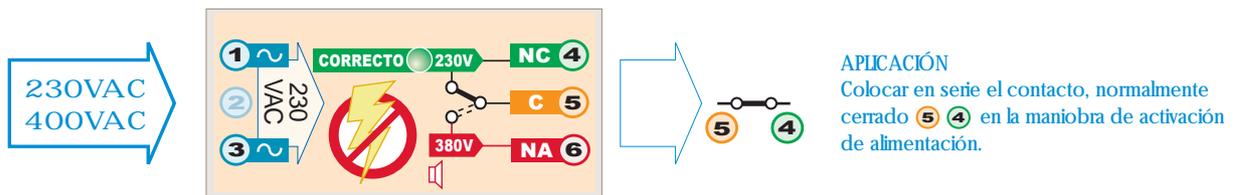
**NOTA. RELÉS DE SEGURIDAD**

El relé PROTECT400 es un relé de seguridad (si falla la alimentación da una alarma)

- Al introducir alimentación al módulo, se excita el relé.

Cuando se produce la alarma deja de excitarse.

- Las especificaciones de los contactos son con alimentación correcta.



INDICACIÓN TENSIÓN CORRECTA 230VAC

LED ENCENDIDO - CORRECTO

ZUMBADOR INTERNO 380VAC

LED APAGADO - INCORRECTO

ALARMA