

RELÉ DE CONTROL PROGRAMABLE

CAMBIAR DE IDIOMA

Pulsar y mantener pulsadas las teclas
▲ ▼ ● durante cinco segundos
para entrar en la opción de cambio
de idioma.

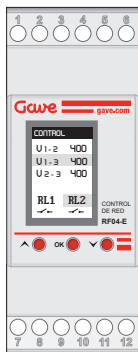
EN



FR



DE



Características

- Cálculo de RMS real (3,2kHz).
- Verificación de la secuencia de fases (al arrancar la unidad y después de retorno de fases tras caída de red).
- Activación/Desactivación de los relés en función de la programación (valores de vigilancia y temporizaciones).
- Vigilancia continuada de la presencia de fases.
- Vigilancia de las tensiones de cada fase (N flotante).
- Fondo de escala de la pantalla $\pm 30\%$ de la tensión nominal.

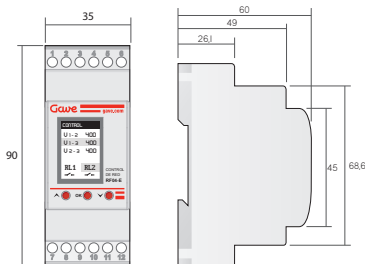
Montaje

- Sobre carril DIN.

Conexión

- Alimentación: 100-350 Vdc.
- Consumo: 2 VA (3 VA máx.).
- Relés de salida: 2 programables
- Características relés:
 - Máx. Tensión de corte: 250 VAC / 220 VDC
 - Máx. Capacidad de corte: 60 VA / 60 W
 - 250 VAC 2 A
 - 150 VDC 150 mA
 - 30 VDC 2 A

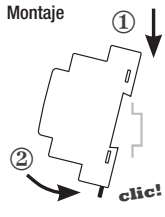
Dimensiones



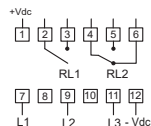
Capacidad de conexión

	mm ²	AWG
	0,2-4	30-12
	0,2-2,5	30-12
	0,2-2,5	30-12

Montaje



Esquema de conexión

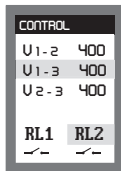


Funcionamiento

Monitorización

Con la pantalla de control se pueden vigilar en todo momento los valores de la red que se monitorizan.

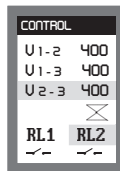
Mediante iconos gráficos y un pequeño texto descriptivo en la zona inferior de la pantalla, se puede observar el estado de los dos relés (RL1 y RL2).



- Lectura tensión (valores en V).
- Estado del relé 1 (abierto/cerrado).
- Estado del relé 2 (abierto/cerrado).

Alerta de fallo

Cuando el dispositivo mide valores de tensión fuera del rango programado, el parámetro en fallo parpadea indicando el fallo y la temporización previa a la actuación del relé. Durante la temporización aparece un reloj de arena parpadeando simultáneamente con el relé que actuará. Al finalizar la temporización, actúa el relé y desaparece el reloj manteniéndose resaltados el relé de actuación y el parámetro en fallo. Cuando los valores controlados vuelven dentro de los parámetros establecidos, el parámetro y relé en fallo empiezan a parpadear y aparece un reloj de arena indicando la temporización de rearme. Al finalizar la temporización el relé actúa y todos los indicadores de pantalla se muestran con normalidad.



- La lectura se resalta y parpadea.
- Aparece un reloj de arena parpadeando durante las temporizaciones.
- El relé que actúa también queda resaltado y parpadeando.



TENSIÓN PELIGROSA Únicamente el personal de mantenimiento eléctrico especializado deberá instalar y prestar servicios de mantenimiento a este equipo. Cortar la alimentación del equipo antes de realizar cualquier trabajo en él. Utilice siempre un dispositivo detector de tensión adecuado para confirmar la falta de tensión en el equipo. Vuelva a colocar todos los dispositivos, las puertas y las cubiertas antes de poner el equipo en tensión. El incumplimiento de estas precauciones podrá causar la muerte o lesiones graves.

Configuración de la programación

Menú de configuración

Estando el equipo en la pantalla de control 1 o 2, presione la tecla **OK** para acceder al menú. Desplácese con **▲** **▼** hasta la opción deseada y presione de nuevo **OK** para acceder al submenú.

⚠ IMPORTANTE: Estando en las pantallas de configuración la supervisión de tensiones NO está activa.

