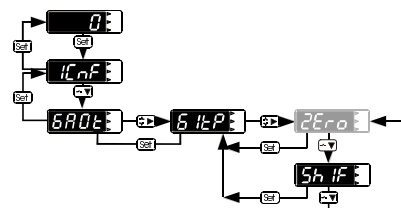


Ejemplo de Configuración Configuration Example

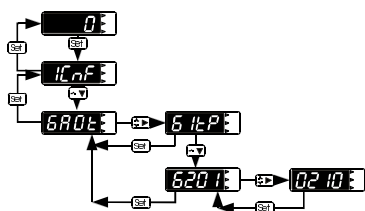
Tenemos un DH96, configurado como voltímetro, con un rango de 0 a 300Vca, y deseamos una salida analógica de 4-20mA, teniendo 4mA para 210V y 20mA para 250V.

Para ello los pasos a seguir serán:

1) Seleccionar el Tipo de salida:



2) En "6201" y "6202" introducir los valores deseados de Lectura para el inicio y fin de la Salida, 210 y 250 respectivamente:



El equipo está perfectamente calibrado y ajustado conforme a los requisitos planteados.

3) Finalmente volveremos hasta la medida, pulsando repetidamente [Set] para ir retrocediendo por la programación.

* Para introducir un valor, con [Set] seleccionamos el dígito a modificar y con [Left Arrow] lo modificamos su valor.

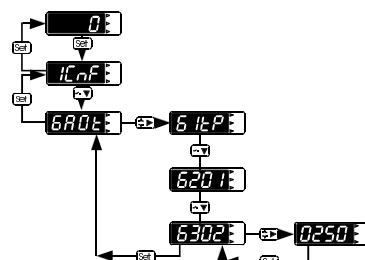


We have a DH96, configured like voltmeter, with a range of 0 to 300Vca, and we want 4-20mA analog output, adjusted 4mA for 210V and 20mA for 250V.

So, proceed as follows:

1) *Select Analog Output Type "Shift".*

2) *Set "6201" y "6202" to the required Display values for the begin and end of the Output, 210 and 250 respectively:*



The instrument is now already calibrated and adjusted according to the required application.

3) *Finally, repeatedly press [Set] to access the measuring mode.*

* *To set a value, just press [Set] to select the digit to be modified and then use [Left Arrow] to change its value.*



Tarjeta con Salida Analógica Analog Output Card

- Selección de salida sin desplazar (0-20mA, 0-10V)
- Selección de salida desplazada (4-20mA, 2-10V)
- Programación del margen de salida en función de la lectura.

- User-selectable no shifted output (0-20mA, 0-10V)
- User-selectable shifted output (4-20mA, 2-10V)
- User-configurable range output in function of the reading.

Características de la Salida / Output characteristics

Resolución / Resolution: 14 bits

Máxima impedancia de carga para salida en corriente: 500 ohm.

Maximum output load in current: 500 ohm.

Mínima impedancia de carga para salida en tensión: 500 ohm.

Minimum output load in voltage: 500 ohm.

Aislamiento entre salida analógica y alimentación: 3kV

Isolation between analog output and auxiliary supply: 3kV

Aislamiento entre salida analógica y medida: 3kV

Isolation between analog output and measure: 3kV

Tiempo de respuesta / Response time: <100msec.

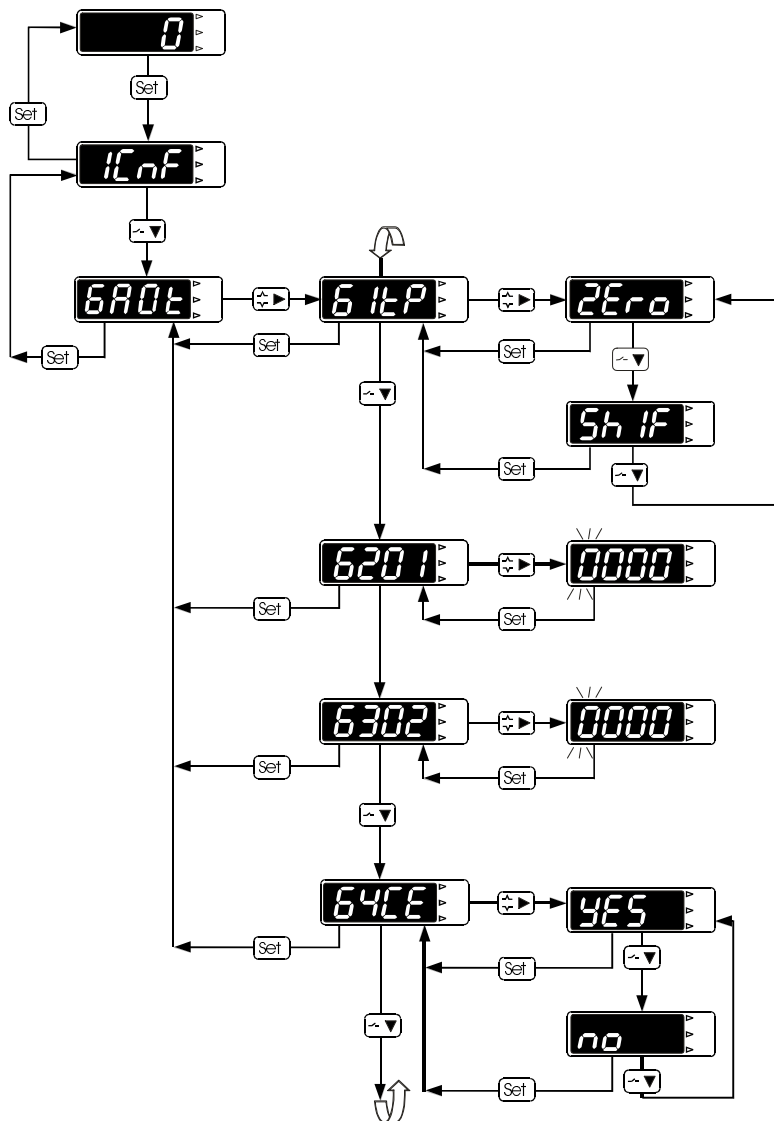
Rizado RMS / RMS ripple: <0.5%

Coefficiente de Temperatura / Temperature coefficient: 100 ppm/°C

Tª de almacenamiento / Storage temperature: -40°C ... +70°C

Tª de trabajo / Working temperature: -10°C ... +60°C

Normas / Standards: IEC1010, IEC529, IEC801, EN50081-2, EN50082-2



Tipo de Salida **61L P** Output Type Selection

Selecciona si deseamos la salida sin desplazamiento:

"ZEro" (0-20mA, 0-10V)

ó desplazada:

"ShiF" (4-20mA, 2-10V)

Define here the output type desired, without shift:

"ZEro" (0-20mA, 0-10V)

or with shift:

"ShiF" (4-20mA, 2-10V)

Lectura para el **6201** Display for the Begin of the Analog Output

Lectura para la cual deseamos tener el inicio de la salida analógica (0, 4mA ó 0, 2V dependiendo del

Display corresponding at the begin of the analog output (0, 4 mA or 0, 2V depending of the output type).

Lectura para el **6302** Display for the End of the Analog Output

Lectura para la cual deseamos tener el final de la salida analógica (20mA ó 0, 10V dependiendo del

Display corresponding at the end of the analog output (20mA or 10V depending of the output type).

Configuración Modificable **64CE** Modification Enabled

Programado en (No) impide la modificación de cualquiera de los parámetros anteriores, en (Yes) lo habilita.

Set at (No) it avoids any modification of the above parameters, set at (Yes) it enables their modification.