

GENERADOR DE CORRIENTE BICOLOR

G1400

El G1400 es un **generador digital programable de corriente (0-25 mA)**, con frente **IP 65**.

Viene equipado con un **display bicolor** de 4 dígitos de 14 mm de alto, cuya luminosidad se integra perfectamente en las aplicaciones en sala de control industrial.

La frente extrafina permite una mejor integración en frente de armario.

Dispone de un factor de escala de indicación, que permite visualizar siempre el valor de la corriente generada en unidad de indicación. Puede tener opcionalmente 2 entradas lógicas aisladas con funciones programables.

Son disponibles 2 versiones de display:



Display bicolor
rojo y verde



Display bicolor
rojo y blanco



Presentación

Programación fácil en vista frontal mediante un teclado táctil de 5 teclas.

• **Funciones:**

Factor de escala de indicación programable.
Medida de la corriente generada en salida (en un. de indicación).
Entrada del valor generado (en unidad de indicación).
Incrementar y decrementar de la señal de salida pulsando una tecla.

• **Display:**

Electroluminiscente rojo y verde (o rojo y blanco)
Selección del color de base y de la condición de volcar del color programable.
±10000 puntos.
2 Leds indicando la activación de las entradas lógicas.

• **Alimentación auxiliar universal:**

20 a 250 VAC y 20 a 250 VDC
Consumo: 3 W max. 6 VA max.

• **Opción** (se debe especificar en el pedido):

2 entradas lógicas aisladas (señal 24VDC).
- Generación de un valor específico.
- Incrementar y decrementar de la señal de salida.

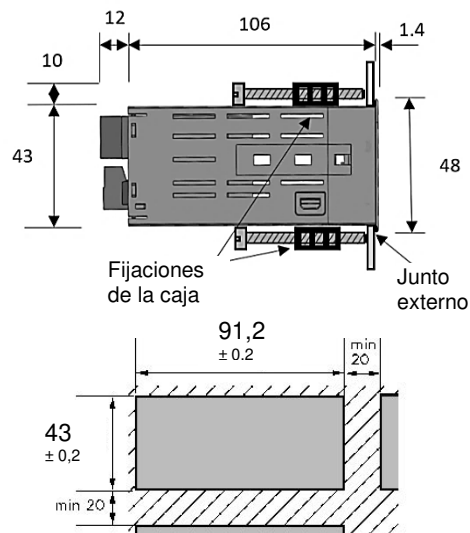
• **Caja:** Autoextinguible de ABS negro UL 94 V0.
Frente extrafina de 1,4 mm.

• **Conectores:** Bornas de tornillos desenchufables vista posterior para conexiones atornillables (2,5mm², flexibles o rígidas).

• **Protección:** Frente: IP 65 caja/bornas: IP20

Dimensiones

Caja: 96 x 48 x 119,4 mm (con terminales)



Montaje: en panel, taladro 43 x 91,2 mm

Conformidad con las normas:

Directiva DBT 2014/35/UE.....EN 61010-1
Directiva CEM 2014/30/UE.....EN 61326-1
Directiva ROHS 2011/65/UE

Marcado

Características técnicas

- **Aislamiento gálganico**

3 kVeff 50HZ 1mn, entre alimentación, salida analógica y entradas lógicas.

- **Volcar del color del display**

- Programación del color de indicación principal.
- Programación del volcar del color sobre alarma u autodiagnóstico.

- **Ambiente**

- Protección frontal IP 65.
- Temperatura de funcionamiento: -20 a +60°C.
- Temperatura de almacenamiento: -20 a +70°C.
- Humedad relativa: 80% media anual.
- Utilización en grado de polución 2 y categoría de sobretensión II o mejor para 500 V AC, y III o mejor para una tensión inferior a 300 V AC.
- Altitud máx.: 2000 m
- Peso: 150g (con embalaje)

Codificación

Modelo: G1400

Opciones:

T = 2 Entradas lógicas

Código de color:

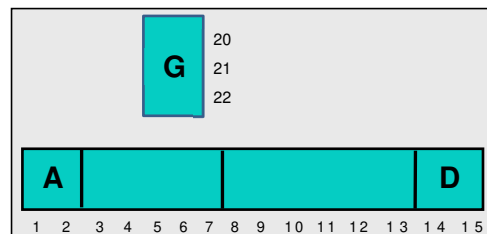
RG = Display bicolor Rojo/Verde

RW = Display bicolor Rojo/Blanco

Ejemplo de pedido: Para un indicador bicolor Rojo/Verde con opción entradas lógicas, pedir la referencia: **G1400-T-RG**.

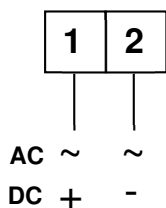
Este dispositivo está dedicado para aplicaciones industriales. Debe ser instalado en un armario eléctrico, o equivalente.

Conexiones

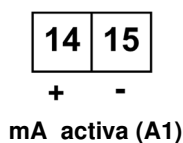


(vista posterior de la caja)

ALIMENTACIÓN **A**

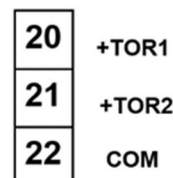


SALIDA **D**



OPCIÓN **G**

ENTRADAS LÓGICAS



e-mail : info@ardetem.com
www.ardetem-sfere.com

Route de Brindas
Parc d'activité d'Arbora N°2
69510 SOUCIEU EN JARREST
FRANCE

Tél. : 33 (0)4 72 31 31 30
Fax. : 33 (0)4 72 31 31 31

Su representante