



# CD-7

## CONTADOR DESCONTADOR HASTA 9999 CON DISPLAYS DE 0.8".

El CD-7 es un contador o descontador hasta un máximo de 9999 unidades, el cual visualiza el dato a través de 4 displays de 0.8", (13.5 mm).

Incorpora función reset.

Funciona a 12 V. C.C. Fuente recomendada FE-4 o batería de 12 V.

**Lea el resto de la hoja de instrucciones, ya que toda la información es básica para el buen funcionamiento del módulo.**

Medidas 124 x 62 x 52 mm.

### CARACTERISTICAS TECNICAS.

- Tensión de alimentación ..... 12 V. C.C.
- Consumo mínimo ..... 190 mA.
- Consumo máximo ..... 350 mA.
- Visualización ..... 4 displays 0.8".
- Frecuencia máxima de conteo ..... 25 Hz.
- Protección contra inversión polaridad (IPP) ..... Si.

### FUNCIONAMIENTO.

**ALIMENTACION.** El CD-7 debe ser alimentado con una tensión de 12 V., le recomendamos la FE-4, la cual se adapta perfectamente a las necesidades del circuito, o para aplicaciones portátiles puede utilizar una batería de 12 V.

Conexione el positivo de la fuente al borne de signo positivo indicado en el dibujo, después realice la misma operación con el negativo.

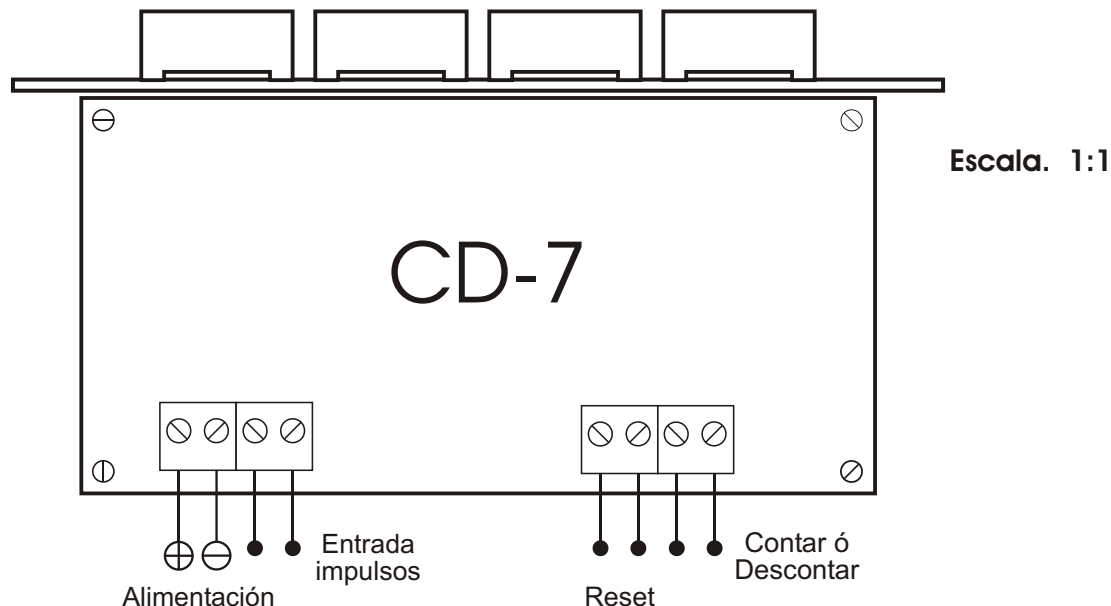
**Cerciórese que ha realizado correctamente el montaje.**

**FUNCIONAMIENTO.** Coloque un pulsador en el borne indicado como entrada de impulsos y acciónelo. Cada vez que realice esta operación el módulo recibirá un impulso y se visualizará el número correspondiente a la cuenta o descuenta en los displays.

**CONTAR y DESCONTAR.** La operación de cuenta o descuenta se realiza por separado. Conexione un interruptor al borne indicado en el dibujo. Si mantiene abierto el interruptor, el circuito contará de manera ascendente, si lo cierra, el CD-7 realizará la operación inversa, descontando cada impulso.

**RESET.** Acople un pulsador al borne de reset. Cada vez que lo accione reseteará el valor registrado en

### CONEXIONADO.

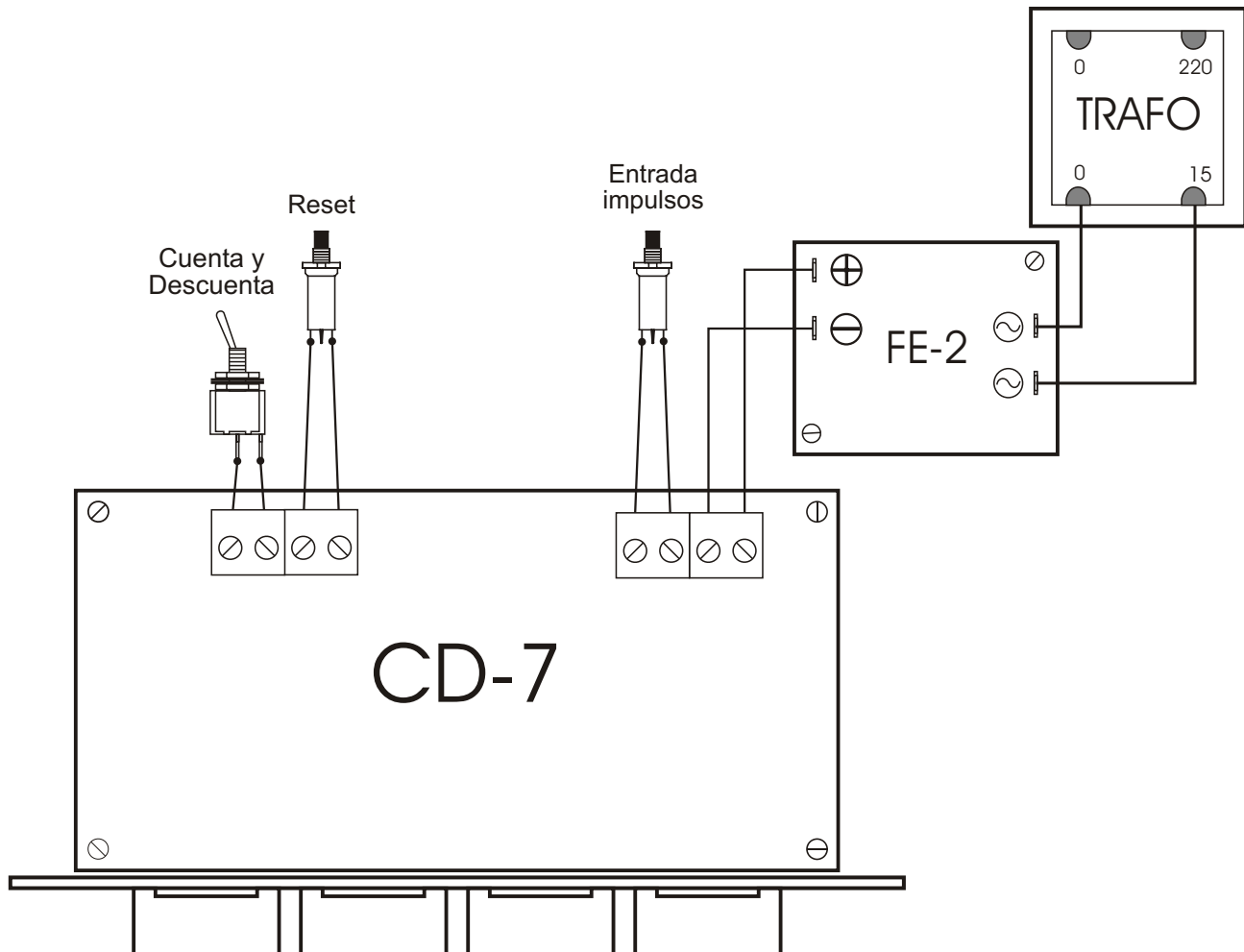




# CONTADORES

# CD-7

EJEMPLO INSTALACION.



Ref. DEM-CD7-9504

## RECOMENDACIONES.

CONEXIONADO. Es imprescindible para el buen funcionamiento del circuito que utilice pulsadores e interruptor de calidad. Además, para distancias superiores a 10 cm. deberá emplear cable apantallado.

## CONSULTAS TECNICAS.

Para cualquier consulta técnica diríjase a:

- Por teléfono. De 10 a 13'00 horas. (93) 331.12.49
- Por Fax. Las 24 horas diarias. (93) 432.29.95
- Por Correos. Apdo. 23.455 - 08080 Barcelona.

## GARANTIA.

Todos los circuitos CEBEK gozan de 2 AÑOS de GARANTIA TOTAL a partir de la fecha de compra.

(\*) Recuerde que CEBEK también fabrica otros 300 módulos que pueden interesarle.