

AMPERIMETROS VOLTIMETROS DIGITALES PARA FRENTE DE PANEL

Estos equipos cubren las necesidades de indicación digital de tensión e intensidad en tableros de potencia eléctricos.

Presentan la lectura en un display digital de 3 ½ dígitos tipo LED de alta intensidad, de 12.7 mm de altura.

El gabinete es de tipo normalizado (DIN 43700) de 36 x 72 mm, para montaje en frente de panel.

AMPERIMETROS DIGITALES C-ID 51000

Los amperímetros digitales C-ID 51000 utilizan como elemento de entrada un transformador de intensidad, con secundario de 5 Amperes.

Internamente disponen de una serie de puentes, que permiten la configuración de la lectura de acuerdo al rango del transformador de intensidad utilizado.

La siguiente tabla indica los rangos cubiertos por la configuración interna, y los decimales presentados:

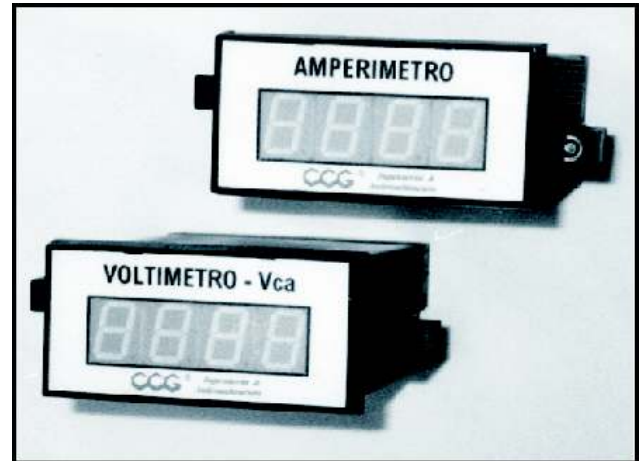
2000/5	1500/5	1000/5
750/5	600/5	500/5
400/5	250/5	200/5
150.0/5	100.0/5	75.0/5
60.0/5	50.0/5	40.0/5
25.0/5	20.00/5	15.00/5
0.00/5		

Esto posibilita cubrir todos los rangos, con un solo modelo de equipo en stock.

En la parte posterior del instrumento, se proveen ajustes multivoltas de CERO y GANANCIA, que permiten al usuario la recalibración de la lectura de acuerdo a los patrones de planta.

El equipo toma del transformador de intensidad, una potencia máxima de 0.5 VA.

Pueden construirse modelos para otros



rangos ó tipos de transformador de intensidad de acuerdo a la necesidad particular del usuario.

VOLTIMETROS DIGITALES C-VD81000

Los voltímetros digitales C-VD81000 se conectan directamente a la red de corriente alterna, en rangos de hasta 500 Vca.

La lectura se presenta en un display tipo LED, de 3 ½ dígitos de 12.7 mm de altura, con resolución de 1 voltio.

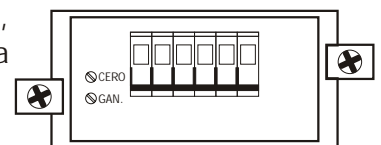
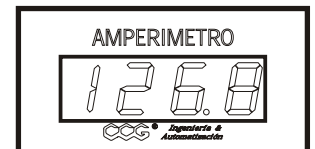
El equipo provee en su parte posterior, un ajuste de ganancia para posibilitar la recalibración del instrumento con un patrón.

El ajuste de cero no es necesario, debido a que es automático.

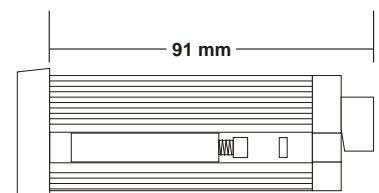
DIMENSIONES GENERALES

Vista del frente de los instrumentos.

Gabinete de 36 x 72 mm Fondo, donde pueden observarse los ajustes de cero y ganancia, y los soportes para la sujeción al panel.



Vista lateral, con la dimensión de la profundidad necesaria del gabinete.



Dimensiones del corte necesario en el panel.

