

AMPERIMETROS DIGITALES

C-ID 51111 HR

Rango: 0-5Amp//0-100%

CARACTERISTICAS GENERALES

La serie de CONTROLADORES DIGITALES C-ID 51100 HR, requieren una entrada del tipo 0-5 Amp, y tienen como salida un relé inversor con contactos libres de tensión y una corriente máxima de 3 Amp.

En el frente del equipo se ubica el Control 1 que consta de dos pulsadores, uno para visualizar el set y otro para visualizar la histéresis.

-Set- Valor de Amper donde actúa el relé y varía de acuerdo a cada aplicación. Se opera manteniendo oprimido el pulsador y girando la perilla. En sentido horario aumenta el valor y en sentido antihorario disminuye.

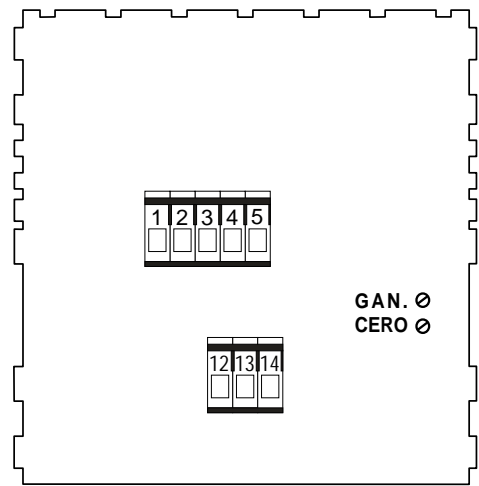
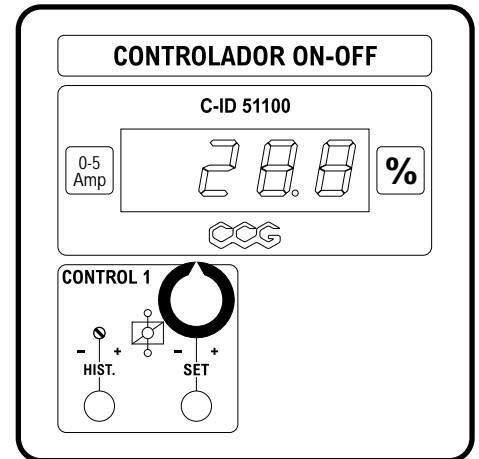
-Histéresis- Este valor varía entre 0.1Amp y 5.5 Amp y determina con que diferencia de Amper actuará el relé +/- el valor de histéresis seleccionado.

El C-ID 51111 HR está construido en un gabinete de plástico inyectado, para montaje en frente de tablero.

El Amperaje medido es permanentemente indicado en un display tipo LED de color rojo, de alta eficiencia que lo hace visible aún con alta luminosidad ambiente.

El equipo se provee calibrado de fábrica, para la siguiente relación;

0 Amp	0%
5 Amp	100%



DETALLE DE CONEXION

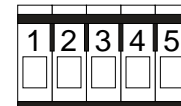
BORNERA SUPERIOR

Borne N° 1 = Fase	Línea de Alimentación
Borne N° 2 = Neutro	220 Vca - 50/60 Hz
Borne N° 3 = Normal Abierto	Relé de Salida CONTROL 1
Borne N° 4 = Común	-Libre de Tensión-
Borne N° 5 = Normal Cerrado	Máximo 3Amp. a 250Vca

BORNERA INFERIOR

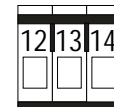
Borne N°12 = Conexionado al
Borne N°13 = Transformador de Intensidad.
Borne N°14 = No utilizado

BORNERA SUPERIOR



Ajuste de **GANANCIA** Ⓞ

Ajuste de **CERO** Ⓞ



BORNERA INFERIOR

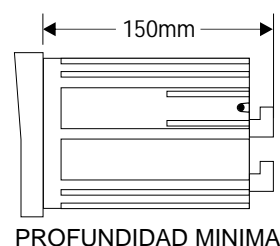
INSTALACION DE LOS CONTROLADORES DIGITALES

El gabinete de los controladores digitales, esta diseñado para ser montado en frente de tableros de comando.

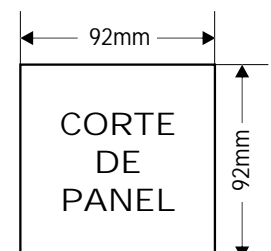
El corte a efectuarse en el panel, es de 92 x 92 mm.

Deberá preverse una profundidad mínima de 150 mm, medidos desde el panel al fondo del tablero.

Es importante seleccionar el lugar de instalación adecuado, evitando la posibilidad de goteo de líquidos sobre el gabinete, vibraciones excesivas ó golpes que puedan dañar el instrumento.



PROFUNDIDAD MINIMA



CORTE DE PANEL