DC-96

Medidor y Controlador DC

FICHA TÉCNICA

ALARMAS

EL MEDIDOR

- El **Medidor y controlador DC-96** es un instrumento para medición de tensión y corriente en sistemas de corriente contínua, con instalación en puerta de tablero.
- Además de las funciones de medidor, **DC-96** actua como supervisor de carga (alarmas de baja y alta corriente).
- Las lecturas de los parámetros eléctricos y la verificación de condiciones de supervisión pueden ser hechas localmente (mediante el IHM LED y los LEDs de alarma).

APLICACIONES

- Automatización
- Medición de Tensión y Corriente en sistemas de corriente contínua;
- Monitoreo de corriente (alarmas – salida relé)

CARACTERÍSTICAS

MEDIDAS

- Tensión c.c.
- Corriente c.c. (por medio de shunt)

INSTALACIÓN

- Puerta de Tablero
- Soporte técnico por teléfono, e-mails, WhatsApp y videos del YouTube

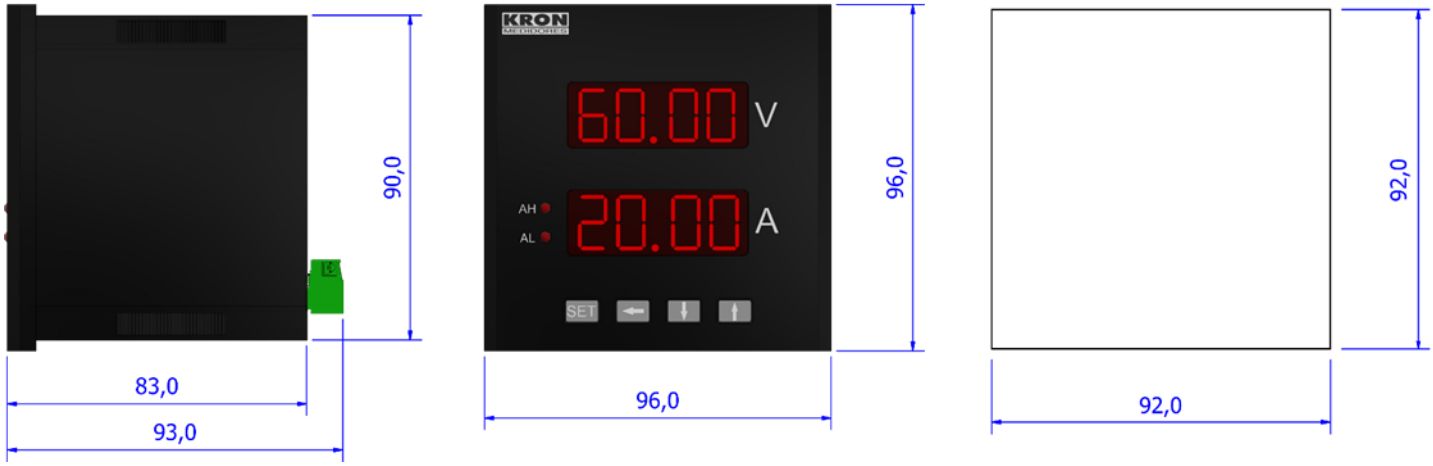
SUPERVISIÓN DE CORRIENTE (ALARMAS)

- 1 salida relé (NA), que se activa al detectar condiciones de alarma predefinidas, ayudando en el proceso de automatización. Están disponibles dos condiciones de supervisión, baja y alta corriente, con limites desde 0,1% hasta 120% de la corriente nominal

MEDIDAS	*Tensión (Rango de Trabajo)*	Nominal: 60 Vc.c. | Rango de Trabajo: 2 hasta 60Vc.c. Sobrecarga: 1,1 x Valor nominal
	Corriente (Rango de Trabajo)	Nominal: 60 mVc.c. | Rango de Trabajo: 1 hasta 60mVc.c. Sobrecarga: 1,1 x Valor nominal
ALIMENTACIÓN	*Tensión – Rango de Trabajo*	48Vc.c. (90 hasta 110% del valor nominal)
	Consumo Interno	< 5VA
PRECISIÓN **(a 25°C y en relación a fondo de escala)**	*Tensión y Corriente.*	1% + 2 dígitos
RELÉ DE ALARMA (NA)	*Nivel de tensión*	30Vc.c. / 110Vc.c./ 120Vc.a.
	Corriente Máxima	1Ac.c. / 0,3Ac.c. / 120Vc.a.
	Condiciones de supervisión (alarma)	Baja corriente (valor mínimo configurable): 0,1% Alta corriente (valor máximo configurable): 120%
PANTALLA	*LED(rojo)*	7 segmentos – 4 dígitos x 2 líneas (alto brillo)
ENVOLVENTE	*Material*	Termoplástico
	Peso	0,2Kg
	Tipo de Protección	IP-40
CONDICIONES AMBIENTALES	*Temperatura*	Operación: -10 hasta 50°C | Almacenamiento: -25 hasta 70°C
	Humedad	Máximo del 85% (sin condensación)

- *Para obtener más informaciónes, consulte el Guia del Usuário*

DIMENSIONES



(Recorte de Tablero)

Como Especificar:

D05DD	1	☐	☐	0	1	☐	0	0

Entrada de Tensión:

1: 60Vc.c.
2: Bajo consulta

Entrada de Corriente:

1: 60mVc.c.
2: Bajo consulta

Alimentación Auxiliar:

1: 48Vc.c.
2: Bajo consulta

Los artículos en negrita indican la opción estándar, que está más disponible en existencias

Modelo Estándar: (Ejemplo)

D05DD 1 1 1 0 1 1 0 0
DC-96 {Entrada de Tensión: 60Vc.c.} {Entrada de Corriente: 60mVc.c.} {Alimentación: 48Vc.c.}

©2021 Kron Instrumentos Ltda - Las informaciones recogidas en esta ficha técnica quedan supeditadas a cambios sin preaviso.
Para la correcta utilización de este producto, véase el Guía del usuario antes de su instalación u operación.
Algunos artículos presentados pueden ser opcionales y es necesaria la especificación correcta del producto por el código.

Kron Instrumentos Elétricos Ltda.
Rua Alexandre de Gusmão, 278 - São Paulo, SP | Brasil
Tel: 55 (11) 5525-2000 | www.kron.com.br | suporte@kron.com.br | vendas@kron.com.br