



ALARME

O MEDIDOR

- O **Medidor e Controlador DC-96** é um instrumento digital que permite a medição de tensão e corrente em sistemas de corrente contínua, para instalação em porta de painel.
- Inclui função de alarme para supervisão de corrente, limites mínimos e máximos, que quando atingidos acionam uma saída a relé.
- As leituras dos parâmetros e das condições de supervisão podem ser feitas localmente, por meio do display LED de 7 segmentos e 4 dígitos e de LEDs indicativos de alarme.

APLICAÇÕES

- Automação
- Indicação de Tensão e Corrente
- Monitoramento da corrente (alarmes - saída à relé)

CARACTERÍSTICAS

GRANDEZAS MEDIDAS

- Tensão CC
- Corrente CC (medição via shunt)

INSTALAÇÃO

- Porta de Painel
- Suporte por telefone, e-mails, WhatsApp e vídeos

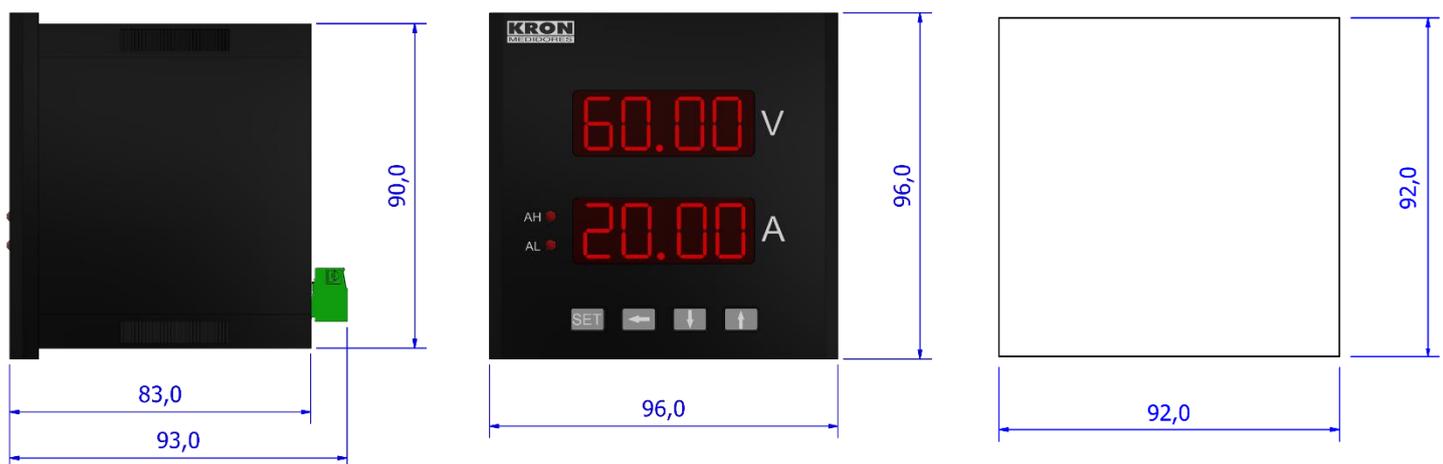
SAÍDA A RELÉ

- O **Medidor e Controlador DC-96** possui uma saída a relé (NA), que atua em caso de presença de alarmes de sub e sobre corrente. A configuração é feita pela própria IHM do instrumento, permitindo a programação dos limites de baixa e de alta corrente, com janela de programação de 0,1 a 120% da corrente nominal.

ENTRADA DE MEDIÇÃO	Tensão – Faixa de Trabalho	Nominal: 60 Vc.c. Faixa de Trabalho: 2 a 60Vc.c. Sobrecarga: 1,1 x do valor nominal
	Corrente – Faixa de Trabalho	Nominal: 60mVc.c. Faixa de Trabalho: 1 a 60mVc.c. Sobrecarga: 1,1 x do valor nominal
ALIMENTAÇÃO	Tensão - Faixa de Trabalho	48Vc.c. (90 a 110% do valor nominal)
	Consumo Interno	< 5VA
PRECISÃO (a 25°C e em relação ao fundo de escala)	Tensão e Corrente.	1% + 2 dígitos
	SAÍDA RELÉ (NA)	Nível de Tensão Corrente Máxima Condições de supervisão (Alarmes)
DISPLAY INVÓLUCRO	LED (vermelho)	30Vc.c. / 110Vc.c./ 120Vc.a. 1Ac.c. / 0,3Ac.c. / 0,3 Ac.a. Baixa corrente (valor mínimo programável): 0,1% Alta corrente (valor máximo programável): 120%
	Material	7 Segmentos – 4 dígitos x 2 linhas, alto brilho
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Peso Aproximado	Termoplástico
	Grau de Proteção	0,2Kg
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	IP-40
	Umidade	Operação: -10 a 50°C Armazenamento: -25 a 70°C Máximo de 85% (sem-condensação)

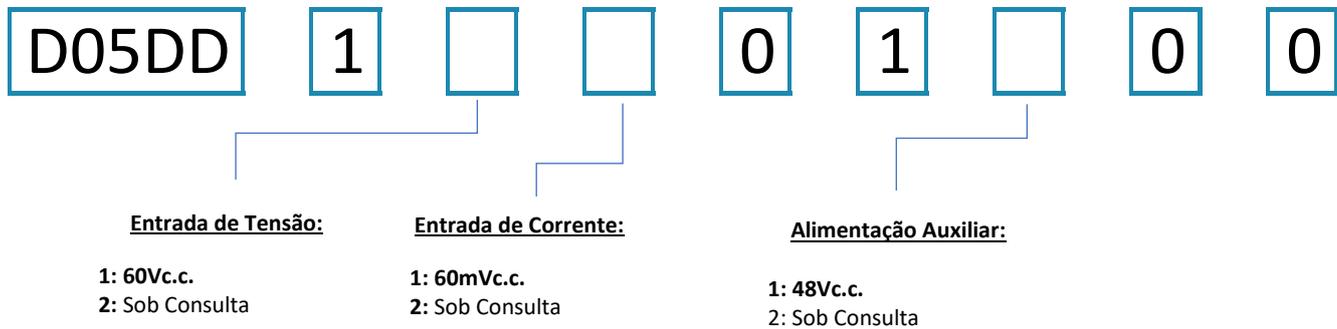
- Demais informações. consultar Manual Técnico

DIMENSIONAL



(Corte do Painel)

Como Especificar:



Os itens assinalados em negrito indicam a opção padrão, que possui maior disponibilidade em estoque.

Modelo Padrão: (Exemplo)

D05DD 1 1 1 0 1 1 0 0

DC-96 {Entrada de Tensão: 60Vc.c.} {Entrada de Corrente: 60mVc.c.} {Alimentação: 48Vc.c.}

©2021 Kron Instrumentos Ltda - As informações contidas nesta ficha técnica estão sujeitas à alteração sem aviso prévio.
Para correta utilização do produto, deve ser consultado o Manual do Usuário antes de sua instalação ou operação.
Alguns itens apresentados podem ser opcionais, sendo necessária a correta especificação do produto por meio do 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