

# DPO109 – AC



## Indicador Digital 4 Dígitos Programável True RMS



### Descrição

- Voltímetros, amperímetros ou indicadores digitais para leitura de sinais analógicos em corrente alternada.
- True RMS
- Aplicados diretamente na medição de grandezas elétricas ou através de transformadores para instrumentos
- Primários programáveis para TCs e TPs.
- Secundário de 1 ou 5A para amperímetros (no mesmo aparelho) e 0...600V para voltímetros
- Equipado com um microprocessador de última geração, obtém exatidão e estabilidade satisfatórias para a aplicação em painéis elétricos e máquinas diversas.
- Display de 4 dígitos com led de alto brilho de 13,2 x 8mm.

### Informações Técnicas

#### Entrada

Tensão nominal de entrada AC RMS: 600V  
(outras sob consulta)  
Valores para primário do TP: 57,5V...999KV  
(outras sob consulta)

Corrente nominal de entrada: 1 ou 5A AC RMS  
(outras sob consulta)  
Valores para primário do TC: 1...999KA  
(outras sob consulta)

Indicação de sobrecarga:  
Indicação: "- oL -"  
Tensão: quando > que 125% do valor secundário  
Corrente: quando > que 125% do valor secundário

Sobrecarga Permanente:  
Tensão: 1,2 x Vn  
Corrente: 1,2 x In

Limites de erro: +-1,0% da indicação final

#### Alimentação

40...300 VCA / VCC - Consumo: 3VA  
20...40VAC - 20...60VCC - Consumo - 1VA

#### Dimensões

Frontal: 48x96mm  
Profundidade: 68mm  
Corte do Painel: 43,5mm + 0,6 x 92 + 0,8mm  
Peso: 250gr aprox.

#### Construção

- Caixa de ABS reforçado com fibra de vidro
- Frontal de acrílico com película de policarbonato
- Terminais fixos do tipo parafuso para uso com terminais tubulares, tipo faca ou fio flexível até 2,5mm<sup>2</sup>
- Grau de proteção: Caixa e Frontal - IP50, Terminais - IP20

