

DP0105 - DP0405 - DP0305 DP2305 - DP0205 - DP3207

Indicador digital Microprocessado 3 Dígitos



Descrição

- Voltímetros, amperímetros, frequencímetros ou indicadores digitais para leitura de sinais analógicos.
- Aplicados diretamente na medição de grandezas elétricas ou de outras naturezas por intermédio de transdutores de sinal adequados.
- Equipado com um microprocessador de última geração, obtém exatidão e estabilidade satisfatórias para a aplicação em painéis elétricos e máquinas diversas.
- Display de 3 dígitos com led de alto brilho de 13,2 x 8mm.

Informações Técnicas

Entrada

Tensão CA 0...10V até 600V
(outras sob consulta)
Tensão CC 0..99,9mV até 750V
(outras sob consulta)
Corrente CA 0...99,9mA até 5A
(outras sob consulta)
Corrente CC 0...99,9uA até 5A e 4...20mA
(outras sob consulta)
Frequência 0...99,9Hz ou 0...999Hz
Sobrecarga Permanente:
Tensão: 1,2 x Vn
Corrente: 1,2 x In

Configurações mais comuns:

Voltímetro 0...600V (CA ou CC)
Quilovoltímetro XkV/115VAC (para uso com TP)
Voltímetro 0...24VCC;
Amperímetro 0...1A, 0...5A ou 0...10A(CA ou CC)
Indicador X/1AC ou X/5AC (para uso com TC)
Indicador XA/60mV (para uso com shunts)
Indicador 0...10VCC
Indicador 4...20mA

Limites de erro: $\pm 0,5\%$ da indicação final

Alimentação

110/220VAC - Consumo: 1VA
24VCA Consumo: 1VA
85...265VCA e 90...300VCC - Consumo: 1,5W
12V, 24V,48VCC - Consumo: 1,5W

Dimensões

- DP 0105
Frontal: 48x96mm
Profundidade: 85mm
Corte do Pannel: 44x90mm
- DP 0405
Frontal: 48x48mm
Profundidade: 85mm
Corte do Pannel: 44x44mm
- DP 0305 - DP2305(indicador duplo)
Frontal: 72x72mm
Profundidade: 85mm
Corte do Pannel: 68x68mm
- DP 0205 - DP3207(indicador triplo)
Frontal: 96x96mm
Profundidade: 85mm
Corte do Pannel: 90x90mm

Construção

- Caixa de ABS
- Frontal de acrílico com película de policarbonato
- Terminais tipo parafuso para uso com terminais tubulares, tipo garfo ou fio flexível até 4mm²
- Grau de proteção: Caixa e Frontal - IP51, Terminais - IP20

- Obs.: No DP3207, o terceiro indicador será sempre o frequencímetro

Instrumenti do Brasil Controles Elétricos Ltda.

06786-510 - Rua Vicente Leporace, 560 - Pq. Indl. Daci - Taboão da Serra - SP

FONE: (55 11) 5641 1105

instrumenti@instrumenti.com.br - www.instrumenti.com.br