

INSTRUMENTOS DIGITALES

DP0109 – V

Voltimetro Digital 4 Dígitos Programável True RMS



Descrição

• Voltímetro digitai 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 TPs.

• Secundário de 0...600V

• 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)

Indicação de sobretensão:
Indicação: ‘’- oL -’’
Tensão: quando > que 125% do valor secundário

Sobretensão Permanente:
Tensão: 1,2 x Vn

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 2,5mm²
• Grau de proteção: Caixa e Frontal - IP50, Terminais - IP20

Mult Inst. Controles Elétricos Ltda.
Rua Laguna, 476, Jd. Caravelas
CEP 04728-001 - São Paulo - SP

Fone: 55 11 4659-0066
www.multinst.com.br
vendas@multinst.com.br

DPOX05

Indicador Digital 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: ±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 Painel: 44x90mm
• **DP 0405**
Frontal: 48x48mm
Profundidade: 85mm
Corte do Painel: 44x44mm
• **DP 0305 - DP2305**(indicador duplo)
Frontal: 72x72mm
Profundidade: 85mm
Corte do Painel: 68x68mm
• **DP 0205 - DP3207**(indicador triplo)
Frontal: 96x96mm
Profundidade: 85mm
Corte do Painel: 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

Mult Inst. Controles Elétricos Ltda.
Rua Antônio Foster, 418, Vl. Socorro
CEP 04760-040 - São Paulo - SP

Fone: 55 11 5523-3834
www.multinst.com.br
vendas@multinst.com.br

DPOXO7

Indicador Digital 3½ dígitos



Descrição

• Voltímetros, amperímetros 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 conversor analógico/digital tradicional, com características de exatidão e estabilidade satisfatórias para a aplicação em painéis elétricos e máquinas diversas.

• Display de 3½ dígitos com led de alto brilho de 13,2 x 8mm.

Informações Técnicas

Entrada

Tensão CA 0...10 até 600V
(outras sob consulta)
Tensão CC 0..19,99mV até 750V
(outras sob consulta)
Corrente CA 0…1,999A até 5A
(outras sob consulta)
Corrente CC 0…199,9uA até 5A e 4...20mA
(outras sob consulta)
Sobrecarga Permanente:
Tensão: 1,2 x Vn
Corrente: 1,2 x In

Configurações mais comuns:

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

Limites de erro: +-0,5% da indicação final

Alimentação

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

Dimensões

• **DP 0102**
Frontal: 48x96mm
Profundidade: 85mm
Corte do Painel: 44x90mm

• **DP 0307**
Frontal: 72x72mm
Profundidade: 105mm
Corte do Painel: 68x68mm

• **DP 0207 - DP2207**
Frontal: 96x96mm
Profundidade: 85mm
Corte do Painel: 90x90mm

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 4mm²
• Grau de proteção: Caixa e Frontal - IP51, Terminais - IP20

Mult Inst. Controles Elétricos Ltda.
Rua Antônio Foster, 418, Vl. Socorro
CEP 04760-040 - São Paulo - SP

Fone: 55 11 5523-3834
www.multinst.com.br
vendas@multinst.com.br

FCI

Fonte Capacitiva Auxiliar



Descrição

A fonte Capacitiva auxiliar FCI foi desenvolvida para alimentar sistemas de proteção, garantindo a energia para bobinas de abertura de relés, disjuntores ou disparadores de sub tensão, contra quedas e falta de tensão rápida, permitindo o estabelecimento desta tensão em segurança.

Funcionamento

Baseado em um banco de capacitores reduzido, tem a função de armazenar energia por um pequeno espaço de tempo, para em casos de falta de energia alimentar o TRIP do disjuntor ou sistemas de proteção

Informações Técnicas

Características

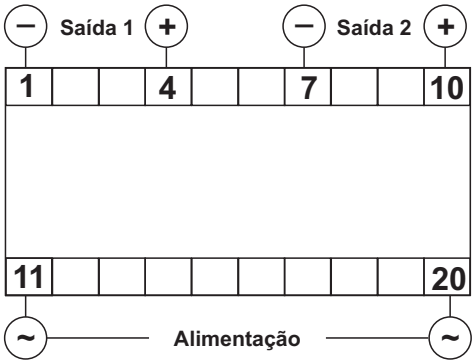
Alimentação: 220...250VAC*
Frequência: 50...60Hz
Capacitância: 1320uF (2x 660uF)*
Tensão de Saída: 2 x 300VCC
Fusivel: 5A (tipo vidro)
Temperatura de Trabalho: 0...50ºC

*Outros valores sob consulta

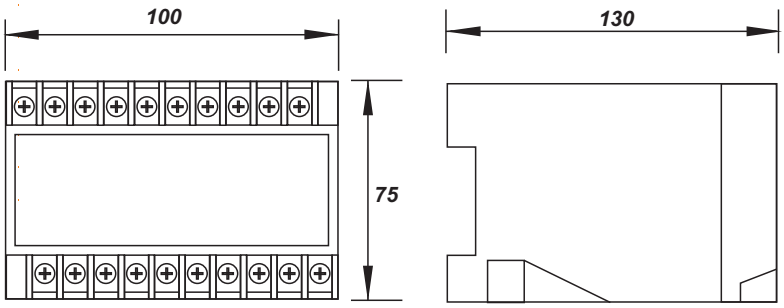
Construção

- Caixa de ABS
- Frontal com película de policarbonato
- Terminais tipo parafuso para uso com terminais tubulares, tipo garfo ou fio flexível até 4mm²

Diagrama de Ligação



Dimensões (mm)



Mult Inst. Controles Elétricos Ltda.
Rua Antônio Foster, 418, Vl. Socorro
CEP 04760-040 - São Paulo - SP

Fone: 55 11 5523-3834
www.multinst.com.br
vendas@multinst.com.br

Rev02-Fev/2024

Promoción:


STECK · SERVICIOS EMPRESARIALES
Uruguay: +598 99 633 754
Brasil: +5551 981 666 555
E-mail: steck.uy@steck-servicios.com
Web: www.steck-servicios.com