

Ohmímetros Auto Ranging MDR-4.5C ou MDR-4.5S



O Ohmímetro digital linha MDR-4.5 foi desenvolvido especialmente para aplicação na medição de resistência ôhmica de enrolamentos de cobre, tais como motores elétricos, alternadores, geradores, bobinas de ignição, bobinas de solenóides, bobinas de transformadores dentre outras.

Possui 4 escalas de medição com alcances entre 0.0001 e 1999.9 ohms, com mudança de escala manual ou automática (auto ranging).

O modelo MDR-4.5-S é destinado a medição do valor ôhmico, sem termocompensador e sem saída analógica.

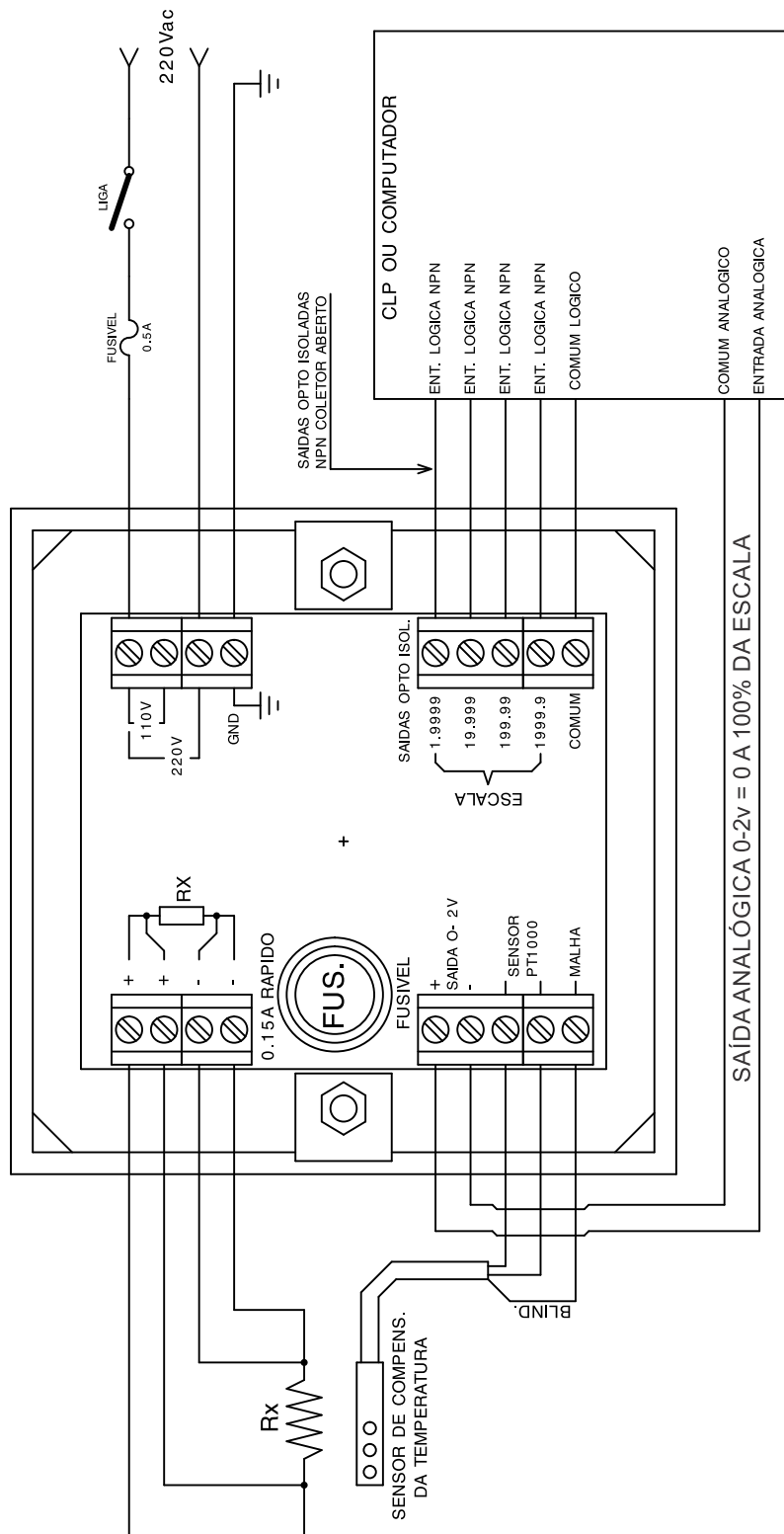
O modelo MDR-4.5-C possui termocompensador de temperatura, saída analógica referente ao valor que está sendo medido e 4 saídas lógicas referentes a escala em uso.

Principais características

- Sistema de medição a 4 fios, para cancelamento automático da resistência dos cabos de teste
- Termocompensador (opcional) de temperatura para compensar a variação da resistência do cobre com a temperatura, disponibilizando a leitura direta do valor ou o valor correspondente a temperatura de referência que pode ser 20° ou 25°C, conforme especificação
- Saída analógica (opcional) de 0 a 2Vcc, com 4 saídas lógicas opto isoladas referentes a escala selecionada, ideal para sistemas de medição automáticos utilizados em conjunto com CLP
- Montados em gabinete plástico para embutir em painel, injetado em ABS alto impacto, nas dimensões 96x96x140mm de profundidade
- Display de led vermelho de alto brilho e visualização a distância, com dígitos de 14.3mm de altura
- Teclado frontal para selecionar escalas manualmente ou optar pelo seletor automático
- Conexões elétricas de alimentação, entradas, saídas e relés por bornes na parte traseira do instrumento
- Fixação por ganchos tipo L na lateral da caixa
- Alimentação 127 e 220Vca +/- 10% 60 Hz
- Produto nacional com assistência técnica de fábrica
- 2 anos de garantia contra defeitos de fabricação

ESCALA OHMÍMETRO	EXATIDÃO DA LEITURA
1.9999 Ohms	0.1% da leitura + 0.0002 Ohms
19.999 Ohms	0.05% da leitura + 0.001 Ohms
199.99 Ohms	0.05% da leitura + 0.01 Ohms
1999.9 Ohms	0.05% da leitura + 0.1 Ohms

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



S&E Instrumentos de Testes e Medição Ltda.

Rua Manguaba, 46 - Jardim Umarama - São Paulo - SP - 04650-020

Telefones: (11) 5522-3877/ 3012/ 5117 - Fax: 5522-3052 - Site: www.seinstrumentos.com.br