

Ohmímetros digitais



Linha MDR

Ohmímetros digitais são instrumentos aplicáveis na medição de resistências elétricas e resistências de indutores, tais como enrolamentos de motores, bobinas e eletroímãs.

Principais características:

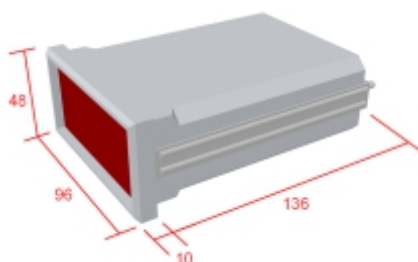
- Exatidão da leitura modelo MDR-3.5: 0.2% da leitura + 1 dígito menos significativo.
- Exatidão da leitura modelo MDR-4.5: 0.1% da leitura + 1 dígito menos significativo.
- Alta estabilidade de calibração (aferição periódica anual).
- Estabilidade térmica: inferior a 50 PPM/ °C.
- Opção de 2 escalas com seleção através de chave tipo alavanca frontal (somente nos modelos MDR-3.5).
- Indicação de sobre escala e resistência aberta.
- Entrada em ponte para medição a 3 fios nos modelos MDR-3.5 e a 4 fios nos modelos MDR-4.5, para cancelamento automático da resistência dos cabos da ponta de prova.
- Conexão por bornes na parte traseira do instrumento.

- Display de led vermelho 3 ½ dígitos, de alto brilho visível à distância, com 14,3mm de altura.
- Montado em caixa plástica cinza de ABS alto impacto, nas dimensões 48x96x140mm de profundidade.
- Baixo consumo de energia elétrica.
- Alimentação: 127 ou 220Vca +/- 10% 60Hz.
- Produto nacional, com 2 anos de garantia sobre defeitos de fabricação e assistência técnica permanente de fábrica.

Escalas e modelos:

ESCALA OHMIMETRO	MODELO
0 a 19.99 Ohms	MDR-3.5-20
0 a 19.999 Ohms	MDR-4.5-20
0 a 199.9 Ohms	MDR-3.5-200
0 a 199.99 Ohms	MDR-4.5-200
0 a 1999 Ohms	MDR-3.5-2000
0 a 1999.9 Ohms	MDR-4.5-2000
2 escalas - 0 a 19.99 Ohms e 199.9 Ohms	MDR-3.5-20/200
2 escalas - 0 a 199.9 Ohms e 1999 Ohms	MDR-3.5-200/2000

Dimensões

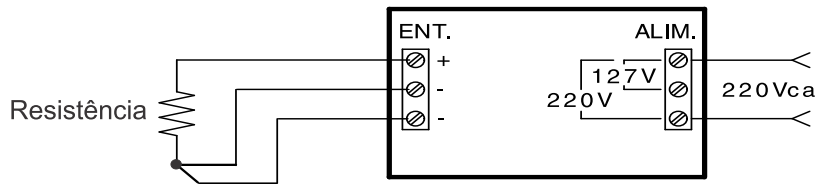


CAIXA 48 x 96 mm
RECORTE DO PAINEL: 43 x 91 (+/- 1 mm)

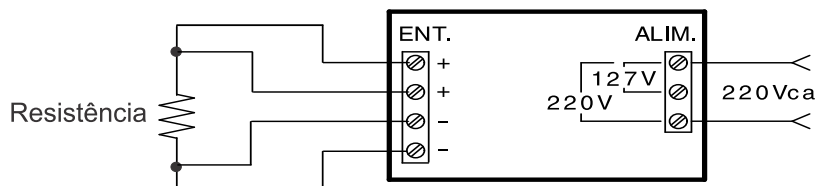
CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conexões elétricas

Esquema de ligação para medição a 3 fios para MDR-3.5



Esquema de ligação para medição a 4 fios para MDR-4.5



Características técnicas

Alimentação	127 ou 220Vca +/- 10% 60Hz
Consumo	máximo 5.0 V.A.
Temperatura de operação	0 a 60°C
Umidade relativa	máxima de 90% não condensante
Exatidão da leitura modelo MDR-3.5	0.2% da leitura + 1 dígito menos significativo
Exatidão da leitura modelo MDR-4.5	0.1% da leitura + 1 dígito menos significativo
Material do visor	acrílico injetado cor rubi
Material do invólucro	ABS injetado de alta resistência
Dimensões	48x96x140mm

S&E Instrumentos de Testes e Medição Ltda.

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

Telefones: (11) 5522-3877/ 5681-4946 - Whatsapp: 11 99234-1725 - Site: www.seinstrumentos.com.br