



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Edição: outubro 2013- AND

Código	1PRC018A
Modelo	SDRM 202 CG-90230
Descrição	MEDICAO DE RESITENCIA DINAMICA E ESTATICA PARA TM1800 E TM1700



Especificação Técnica

Este equipamento trabalha em conjunto com o oscilógrafo para disjuntores da série TM1700 e TM1800 e destina-se a medição de Resistência de contatos Estática e Dinâmica em Disjuntores.

Composição: Pack com 3 unidades para medição em disjuntores até 2 câmaras por fase

Saída de corrente:

Circuito aberto: 2,5V DC (max)
Saída de corrente em curto circuito (max)
Instantâneo: 500A
Após 2 segundos: 150A \pm 10%
Corre Mínima com cabos:
Instantâneo: 200A
Após 2 segundos: 140A

Proteção por Sobre tensão: 45V entre terminais e entre terminais e terra

Terminais de Entrada Analógica I1 e I2

Tensão máxima: 120V DC
Tensão: 10V/ 250A

Erro: (2% \pm 2 $\mu\Omega$)

Terminal de saída DRM / Terminal de Disparo (TRIG):

Tensão: 60V DC (max).
Limiar de disparo: 9V (mim) a 10V (max).
Corrente de Disparo ao limiar de disparo 40mA (max)

Alimentação: 24V / 2.5A

Segurança e meio ambiente

Grau de Segurança: CAT I
Grau de Poluição: 2

Temperatura .

Operação: -20°C a +50°C
Armazenagem e transporte: -40°C a +70°C

Umidade:

5% a 95% sem condensação.

Normas de segurança:

Vibração: IEC 60068-2 – 6; 2 g for 5 - 500 Hz

Shock: IEC 60068-2-27; 30 g, half-sine, 11 ms

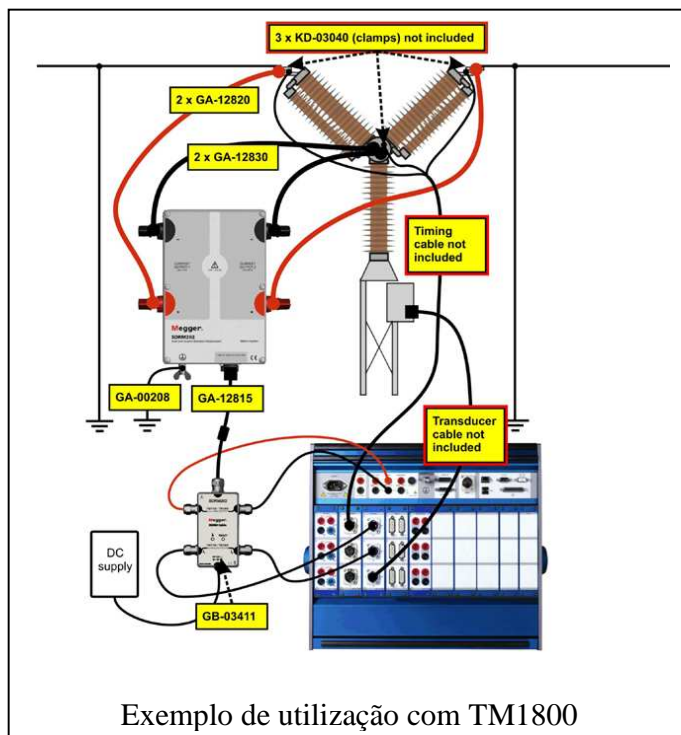
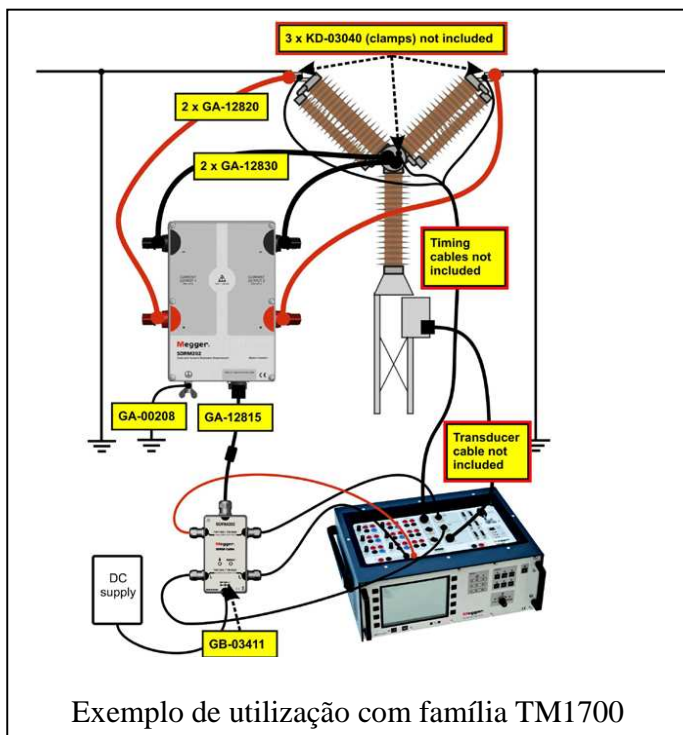
Grau de Proteção: IP43.

Dados mecânicos:

Dimensões: 160 x 240 x 90mm

Peso: 1.8Kg ; 4.3Kg com cabos de corrente

Peso total incluindo acessórios e caixa de transporte: 11Kg.



Acessórios que acompanham cada unidade

- 01 Cabo de extensão com 7,5 mts
- 02 Cabos vermelhos de Corrente com 3 metros
- 02 Cabos pretos de corrente com 0.5 metros
- 02 Clamp´s
- 01 Cabo de aterramento com com10 mtrs
- 01 Manual de instruções