

Código	1PRA015A
Modelo	EGIL 90
Descrição	ANALISADOR DE DISJUNTORES



Especificação Técnica

1 – Descrição :

O analisador de disjuntores EGIL, foi criado para ser usado em subestações de alta Tensão e em ambientes industriais. É designado para testar circuitos de disjuntores de média tensão, com não mais de um contato principal por fase.

Se os contatos principais forem equipados com resistores paralelos de contatos pré-inseridos, o EGIL automaticamente registra a diferença entre o contato principal e os dois contatos do resistor.

2 – Características Técnicas :

MEDIDA DE TEMPOS :

Escala : 1 - 100s

Resolução : 0,1 a 10ms

Número de canais: 3 com terra comum

Precisão : 0,05% do valor registrado \pm resolução

MEDIDA DE CORRENTE :

Escala : \pm 25A por canal

Resolução : 25mA

Precisão : 1% do valor registrado \pm 100mA

Tensão de trabalho: 250V AC/DC

CONTATOS PRINCIPAIS E COM RESISTÊNCIA DE PRÉ-INSERÇÃO :

Número de entradas : 3 com terra comum

Escalas : Fechado : $< 10\Omega \pm 20\%$

Resistência : $10\Omega \pm 20\%$ a $3 K\Omega \pm 20\%$

Aberto : $> 3 K\Omega \pm 20\%$

Tensão de circuito aberto : $24 V \pm 20\%$

Corrente de curto circuito: $100mA \pm 20mA$

CONTATOS AUXILIARES :

Número de entradas : duas, isoladas galvanicamente

Sensível a contato

Fechado: $< 600\Omega \pm 30\%$

Aberto: $> 600\Omega \pm 30\%$

Tensão em circuito aberto: $20V \pm 20\%$ DC

Corrente de curto circuito: $25mA \pm 20\%$

Sensível a tensão

INSTRONIC Instrumentos de Testes Ltda. - vendas@instronic.com.br - www.instronic.com.br



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Edição: Agosto 2023 - AND

Aberto: < 8V (independente da polaridade)
Fechado: > 13V (independente da polaridade)
Tensão de trabalho: 250V AC/DC

DADOS DO DISJUNTOR :

Sequências: C, O, C-O, O-C, O-C-O (O - aberto, C - fechado)
Capacidade máxima de interrupção : 25 A
Função de contato: 2 funções de controle independente
Capacidade: 25A, 250V (AC ou DC) por contato
Operação: chaves rotativas
Comprimento de pulso: ajustável em passos de 10ms
Delay: ajustável em passos de 10ms
Tensão de trabalho: 250V AC/DC

IMPRESSÃO

Impressora térmica gráfica e numérica
Resolução: 8 dots/mm – 203 dpi
Largura do papel: 114mm

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

Temperatura de operação: 0 a 50°C
Temperatura de armazenamento: -40°C a 70°C
Umidade: 5% - 95% RH, não condensado.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Alimentação: 115/230 VAC (selecionável), 50/60Hz
Consumo: 100VA
Dimensões do instrumento: 360 x 210 x 190 mm
Dimensões da maleta de transporte: 420 x 300 x 230 mm
Peso : 6,3 Kg (10 Kg com acessórios e maleta de transporte)
Display: LCD

Itens que compõem

- Unidade básica EGIL
- 02 Rolos de papel térmico para impressora
- 01 cabo de alimentação
- 01 cabo de terra
- 01 Jogo de cabos para medição para entradas analógicas (aux 1 e 2) de 2 m
- 01 Jogo de cabos para medição de tempo de 5m
- 01 Cabo de extensão de 10 m
- 01 Jogo de cabos para unidade de controle do disjuntor
- 01 Manual do usuário
- 01 Maleta de transporte, dimensões: 420 x 300 x 230 mm
- 02 Fusíveis de proteção de 12A