CONPROVE
INDÚSTRIA & COMÉRCIO

INSTRUMENTOS PARA TESTES ELÉTRICOS

FLASH ARC1

Rua Visconde de Ouro Preto, 77 - Bairro Custódio Pereira - Uberlândia – MG - CEP 38405-202
Fone (34) 3218-6800 Fax (34) 3218-6810
Home Page: www.conprove.com.br - E-mail: conprove@conprove.com.br

APLICAÇÕES:

- Testes manuais e automáticos para relés detectores de arco elétrico.
- Compatível com sensores que utilizam fibra ou lente.
- Validação da proteção de arco de modo a minimizar o risco de danos materiais em equipamentos elétricos e danos físicos a operadores.

1. ESCOPO

O Flash Arc é um equipamento leve e compacto que faz a interface entre a mala de teste seja: CE-6003, CE-6006, CE-6706, CE-6710, CE-7012 ou CE-7024 e o relé a ser testado.

1.1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

O Flash Arc1 possui 3 Leds indicativos na parte frontal:
Power: Quando está acesso indica que o Flash Arc1 está funcional.
Ready: Quanto está acesso o módulo está pronto para emitir o flash.
Pulse: Quando acesso está emitindo o flash ao relé.
O Flash Arc1 possui um led de alta potência na parte traseira para simular o arco elétrico.

1.2. SOFTWARE

O Flash Arc é controlado por qualquer um dos softwares que acompanham a caixa de teste.

2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

2.1. FONTE DE ALIMENTAÇÃO

A alimentação é realizada pela própria mala de teste.

2.2. FAIXA DE TEMPERATURA

Operação: - 20 a 70°C..
Armazenamento: -40 a 85°C.

2.3 UMIDADE RELATIVA

Até 95% não condensante.

2.4. DIMENSÕES (Módulo)

Largura: 5,0 cm.
Altura: 4,0 cm.
Profundidade: 2,8 cm.

2.5. COMPRIMENTO (Cabo)

O cabo possui o comprimento de 6m.

2.6. PESO (Módulo + cabo)

A unidade pesa 0,705 Kg.

2.7. SEGURANÇA

Segundo a norma IEC 61010-1.

2.8. CASE

Acompanha case com alça para transporte.