

TESTADOR DE ISOLAÇÃO RPA 30CN

Equipamento de teste de alta tensão contínua portátil.
Se utiliza para o ensaio dielétrico em cabos e instalações

Destaques

- Máxima segurança para o operador, graças aos seus intertravamentos de proteção e funcionamento.
- Ensaio em CC e testes de isolação em cabos, emendas, instalações, etc.
- Descarga de aterramento automática.
- Equipamento autônomo a bateria.
- Leve e de design compacto.
- Grau de proteção IP55.

Descrição

O testador de isolação RPA 30CN é um gerador de alta tensão com ajuste variável da tensão de saída de polaridade negativa em CC de 0 a 30 kV.

Características Técnicas

- Fácil operação.
- Bateria interna recarregável que o torna totalmente independente da alimentação da rede elétrica.
- Baixo peso e design compacto.
- Instrumentos iluminados.
- Temporizador incorporado.
- Proteção por baixa carga de bateria.
- Tensão de saída ajustável e estabilizada.
- Medição de tensão direta na saída de alta tensão.
- Intertravamento de partida em 0 kV.
- Aterramento amortecido automático.
- Ensaio totalmente automatizado (opcional).
- Admite curto-circuito na saída.
- Circuito de aterramento de segurança.
- Circuito de guarda (opcional).

Escopo de fornecimento:

- Cabo de alimentação/carga 220 Vca
- Cabo de alta tensão blindado de 3 m.
- Cabo de conexão de aterramento de segurança de 3 m.
- Cabo de circuito de retorno/guarda de 3 m (opcional).
- Cabo para alimentação externa de 12 Vcc
- Bastão de manobra de descarga direta.
- Manual de operação.

Acessórios

TESTADOR DE LUVAS - RPG

Dispositivo projetado especialmente para o ensaio das propriedades dielétricas das luvas.



Opcionais:

- Bastão para descarga amortecida.
- Extensão de cabo de saída AT de 25 m.
- Módulo para carga no acendedor do veículo.
- Bolsa.

INDUSTRIA ARGENTINA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

RPA 30CN

Tensão de saída CC	15kVcc -30kVcc (*)	
Medição de tensão	15 kV / 30kV – Classe: 1,5	
Medição de corrente	0.1mA / 1mA / 5mA – Classe: 1,5	
Corrente de saída máx.	3,2 mA @ 15kV 1,8 mA @ 30kV	
Corrente de curto-circuito	5 mA	
Descarga do circuito ensaiado	Automática amortecida	
Temporizador	30 min (*)	
Dimensões mm (altura, largura, profundidade)	Maleta	340 x 415 x 215
	Equipamento	245 x 280 x 170
Peso	9,0 kg (sem cabos) 10,5 kg (inclui cabos)	
Grau de proteção	IP 55	
Alimentação / Carga	100 – 240 VCA 50/60HZ 12 Vcc	
Alimentação interna	12 Vcc (inclui bateria)	
Funcionamento a bateria	Plena carga:	35 min.
	Uso intermitente:	> 9 horas
Temperatura de operação	-10°C / +50°C	

(*) Otros valores sobre pedido