



COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo SP
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11) 3227-6127

Site: [http://: www.comercialgoncalves.com.br](http://www.comercialgoncalves.com.br)

E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br

SISTEMA DE INJEÇÃO DE CORRENTE Marca T&R modelo 750ADM



750 ADM

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Injeção Primária de até 750A
- ▶ Saída 2.8V(750-ADM)*
- ▶ Saída 4V(750-ADM-H)*
- ▶ Saída para injeção secundária 16V 40A
- ▶ Medição digital True RMS
- ▶ Sistema multi-função de temporização (timer)
- ▶ Seleção automática da tensão de rede (alimentação)
- ▶ Desligamento automático no final do ensaio
- ▶ Compacto e portátil
- ▶ Interface clara e simples para o usuário
- ▶ Software ADMlog PC para captura de dados (opcional)

Sistema de Injeção de corrente Mod 750-ADM

- Desligamento automático no final do ensaio
- Compacto e portátil
- Interface clara e simples para o usuário
- Captura de dados opcional com software ADMlog PC

O 750ADM e 750ADM-H são compactos, com robusto sistema de injeção de corrente com uma capacidade de produção de 750A. O 750ADM tem uma saída de tensão máxima sem carga de 3.5V e os 750ADM-H tem uma tensão máxima de 5V. Essas unidades são ideais para todas as tarefas de baixa potência de injeção primária exigindo até 750A por curtos períodos.

Quando maiores as correntes e competências são necessários para a primeira injeção, 7kVA e sistemas



COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo SP
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11) 3227-6127

Site: [http://: www.comercialgoncalves.com.br](http://www.comercialgoncalves.com.br)

E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br

de injeção de 20kVA primárias estão disponíveis. P PCU1/E e PCU2/E os sistemas de controle são separadas das unidades, permitindo uma grande variedade de condições de carga a serem cobertas com diferentes unidades de carga.

750ADM	2kVA	750A
750ADM-H	3kVA	750A
PCU1 / E + LU3000	7kVA	3000A
PCU2 / E + LU6000	20kVA	6000A

O 750ADM e 750ADM-H tem duas saídas, permitindo a injeção de correntes tão baixa quanto algumas centenas de miliamperes até 750A. Tensão até 16V disponível na saída 40A, permitindo maior impedância das viagens a ser testado. Quatro contagens True RMS variadas são fornecidas, permitindo a plena escala do nível do medidor e viagem a serem fixados independentemente da saída selecionada. No padrão da indústria são utilizados conectores em todas as entradas e saídas por motivos de conveniência, confiabilidade e segurança.

O 750ADM e 750ADM-H estão amplamente protegido por via eletrônica de viagens térmicas da sobre-corrente.

O temporizador é um sistema muito flexível, sem comprometer a facilidade de utilização, permitindo várias viagens. Permite reiniciar para ser medido rapidamente por várias vezes para um elevado grau de precisão. São fornecidos dois contatos, cada um dos dois podem ser ligados por um volt livre de contato ou uma tensão DC. O contato é auto-sensível normalmente aberto ou fechado.

O 750ADM pode ser usado para testar vários dispositivos, incluindo:

- Djuntores
- Injeção de corrente primária e relés
- Auto-religadores
- MCB's

A unidade também pode ser utilizada para um transformador ratio atual no ensaio e como um duplo canal exclusivo sistema temporizador.

Opcional 750ADM-AL

O 750ADM-AL conduz uma variedade saídas, tem uma alta faixa de corrente estão disponíveis para completar o 750ADM. O padrão do 750ADM-AL é conduzir um conjunto de 3m, recomendada para operação em um abastecimento de 230V. Um conjunto leva 1.5m é avaliado e é recomendado quando se opera com um abastecimento de 115V. A dupla leva a um cabo terminal isolado de 95mm² conectado em Dinse com altas correntes no final o 750ADM e a alta corrente se juntam em alicates na carga final.

Um conjunto de 5m auxilia o temporizador e leva também estão incluídos com o caminho definido do 750ADM-AL :



COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo SP
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11) 3227-6127

Site: [http://: www.comercialgoncalves.com.br](http://www.comercialgoncalves.com.br)

E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br

O padrão leva 3m o conjunto pesa 9,8kg, incluindo alta corrente, temporizador leva o caso.

Saída principal

Os principais resultados sobre a unidade são duas torneiras, permitindo a seleção de saída da tensão até 16V e a saída da corrente atual é de 750A. A unidade opera em um nível ligeiramente reduzido 115V ratings quando operando a partir de uma oferta.

Saída principal de 750A

	750ADM		750ADM-H	
	115V	230V	115V	230V
Tensão em circuito aberto	2.5V	3.5V	3.5V	5,0 V
Tensão na 500A	1.9V	2.8V	2.8V	4V
Corrente contínua	125A	125A	125A	125A
5 minutos	250A	250A	250A	250A
1 minuto	500a	500a	440A	500a
Corrente máxima	750A	750A	500a	750A
Tempo máximo	10s	30s	10s	20s

Injeção secundária Saída de 40A

	750ADM		750ADM-H	
	115V	230V	115V	230V
Tensão em circuito aberto	10V	16V	10V	16V
Carga de tensão plena	7.5V	10V	7.5V	10V
Corrente contínua	10A	10A	10A	10A
1 minuto	40A	40A	40A	40A

Medição

A medição da saída ocorre por um sistema True RMS digital co um amperímetro de memória – quando a saída é desligada, é realizada a leitura da corrente no visor.

Faixa	Resolução	Viagem atual	Precisão
20.00A	0.01A	21A	± 0,5% leitura 5 d
50.00A	0.01A	53.0A	± 0,5% leitura 5 d
200.0A	0.1A	210A	± 0,5% leitura 5 d
750A	1A	780A	± 0,5% leitura 2 d

Uma viagem atual é automaticamente ajustada para 105% da escala da variedade completa é selecionada uma contagem para proteger o dispositivo sob o teste.

Sistema temporizador

O 750ADM tem um calendário flexível com sistema de dois canais.

Faixa	0-999.999s
Resolução	1ms



COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo SP
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11) 3227-6127

Site: [http://: www.comercialgoncalves.com.br](http://www.comercialgoncalves.com.br)

E-mail: vendas@comercialgoncalves.com.br

Precisão	± 0,01% leitura 2 d (todos os modos exceto operação atual)
	± 0,01% leitura 4 d (modo de operação atual)

O contato tem uma tensão em circuito aberto de 24VCC com curto-circuito e corrente de 20mA. Em cada contato o circuito auto-seleciona normalmente para contatos abertos ou fechados. A tensão DC de 24-240Vdc também pode ser usada para acionar qualquer canal temporizador.

Modo	Temporizador Inicial	Temporizador Final
Desligado	Temporizador inativo	Temporizador inativo
Interno início	Pressione "ON"	Contato 1
Contato único	Contato 1	Contato 1
Contato Duplo	Contato 1	Contato 2
Operação atual	Atual > 20% da gama	Corrente < 20% da gama

A saída PE desligada automaticamente no final do teste para proteger o dispositivo sob o ensaio.

RS232

Uma porta RS232 é fornecida para permitir a ligação a um PC ou uma impressora. O software ADMlog está disponível com um extra opcional para registrar resultados do 750ADM e transferi-los para uma planilha.

T & R Link

A T & R Link permite uma fonte de tensão T & R DVS3 Mk2 para a fase bloqueio ao 750ADM atual.

Abastecimento Requisitos

		750ADM	750ADM-H
115V ± 10%	50/60Hz 1ph	2000VA max	1900VA max
230V ± 10%	50/60Hz 1ph	3000VA max	3900VA max

A voltagem correta do intervalo é selecionada automaticamente pela unidade.

Variação de temperaturas

Armazenamento -20 ° C a 60 ° C

Operando 0 ° C a 45 ° C

Dimensões

380 mm x 314 mm x 221 mm

Peso

750ADM: 21,5 kg

750ADM-H: 23,5 kg

Acessórios

Os seguintes acessórios são fornecidos como padrão na unidade: manual, fio, conjunto de fusíveis sobressalentes e maleta para transporte.

Segurança e Proteção

A unidade está protegida eletronicamente ao longo do curso e sobre as realizações das viagens térmicas, e disjuntores no circuito de entrada de energia. Uma terra terminal está prevista a ligação a um local da terra. A unidade foi concebida para cumprir BSEN61010, e marca CE.