

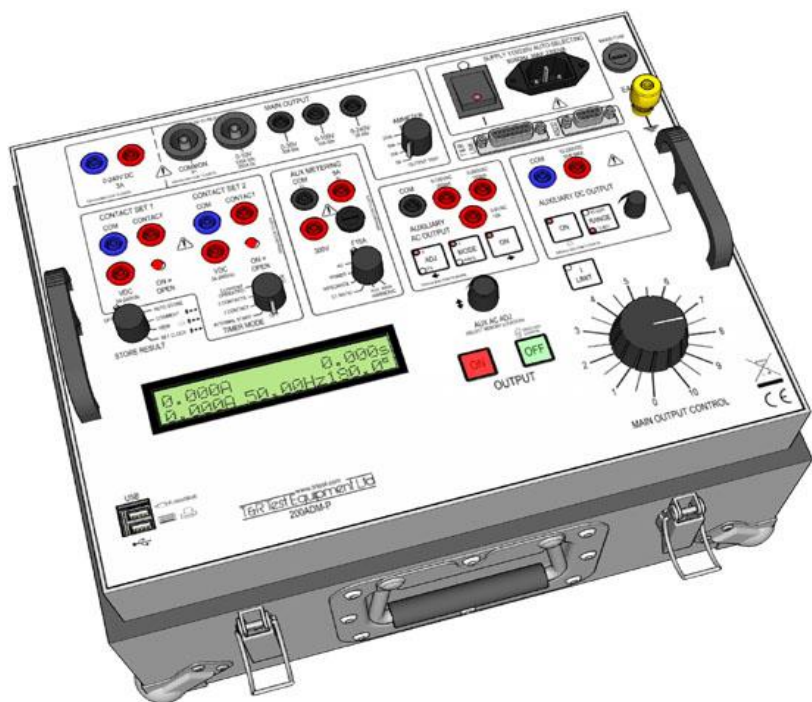
55
ANOS

COMERCIAL GONÇALVES
EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo – SP – Brasil
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11) 3227-6127 – 3229-4142

www.comercialgoncalves.com.br
vendas@comercialgoncalves.com.br

Sistema atual de Injeção com desfasamento Mod 200ADM-PLUS



200ADM-P

- Saída atual de 0-200A
- True RMS contagem de 1 ciclo de captura
- Tensão auxiliar AC variável / corrente de saída com desfasamento
- Contagem auxiliar de entrada V, f, Ø, Z, P, S, PF, CT ratio, harmônicos...
- Saídas auxiliares variáveis 12-220Vdc
- Limite atual modo de controle de multa
- Armazenamento de dados de memória com chave USB, incluindo onda e harmônicos, Teclado USB / interface pra impressora
- Seleção automática de tensão da rede

O 200ADM-P é uma sistema atual de injeção com um vasto leque de funcionalidades avançadas, incluindo fase em turnos, armazenamento de dados e análise harmônica



COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo – SP – Brasil
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11) 3227-6127 – 3229-4142

www.comercialgoncalves.com.br
vendas@comercialgoncalves.com.br

O novo 200ADM-P redefine o manual da injeção secundária definido em teste. O aparelho tem uma saída auxiliar AC e também pode ser utilizado como uma segunda fonte atual e controle atual ultra-fino sobre os principais resultados usando o modo de limite. Todos os resultados podem ser armazenados em um memory stick USB para exportação para um PC. 0-200A saída atual

Recursos

- True RMS contagem com captura de 1 ciclo
- Variável auxiliar AC tensão / corrente de saída com desfasamento
- Auxiliar contagem entrada V, f, Φ , Z, P, S, PF, CT Ratio, harmônicos ...
- Variáveis auxiliares de saída 12-220Vdc
- Multi-função auto-variando o sistema do calendário
- Limite atual modo de controle de multa
- Armazenamento de dados de memória USB chave, incluindo onda e harmônicos
- Teclado USB / interface para impressora
- Seleção automática da tensão da rede

O 200ADM-P é um sistema atual de injeção com um vasto leque de funcionalidades avançadas, incluindo fase de turnos, armazenamento de dados e análise harmônica.



A unidade tem uma variedade de produtos que permitam a injeção das correntes de até 200A. Tensão de até 240V estão disponíveis sobre as principais realizações, permitindo a impedância da corrente e tensão dos relés a ser testada. Quatro intervalos de contagens true RMS são fornecidos, permitindo a pela escala do medidor e a viagem do nível 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.



COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo – SP – Brasil
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11) 3227-6127 – 3229-4142

www.comercialgoncalves.com.br
vendas@comercialgoncalves.com.br

O 200ADM-P tem uma saída auxiliar AC flexível que pode ser usado até 260V de tensão ou até 10A de corrente relés. A fase e frequência dessa saída são totalmente ajustáveis. Esta combinação de tensão e corrente permite ensaios de relés que requerem duas voltagens, uma tensão e uma corrente ou duas correntes.

Um módulo é auxiliar medição desde que metros de tensão AC e DC, corrente e frequência das saídas auxiliares ou sinais externos. O módulo também pode tomar medidas em conjunto com as principais correntes de saída de metro da fase ângulo, potência, impedância, CT ratio e harmônicos.

Especificação do 200ADM-P

Saída principal

Os principais resultados sobre a unidade que tem quatro torneiras, permitindo seleção de saída das tensões até 240V e saída de correntes de até 200A.

Faixa	Continuous	Atual			Saída @ 230V	
		5 min *	1 min *	6 seg **	O / CV	Carregar V
10V	33A	67A	100A	200A	10.6V	8.7V @ 100A
35V	10A	20A	30A	--	36V	32V @ 30A
100V	3A	6A	10A	--	108V	99V @ 10A
240V	1A	2A	3A	--	276V	259V @ 3A
240Vdc	1A	2A	3A	--		

*Desativar por um tempo de 15 minutos Baseando-se em uma temperatura ambiente de 25°C

***6 segundos intermitente de classificações disponíveis com abastecimento de 230V

Proteção: durante a viagem atual, ciclo de viagem, monitoramento térmico.

Modo limite atual

O principal resultado tem um limite atual modo que dá um controle muito preciso da produção de correntes até 10A. Também permite multa do controle atual em muito baixa impedância tais como relés digitais.

Faixa	Atual		Saída @ 230V			
	Curto-Circuito	Continuous	5min	2min	O / CV	Carregar V
10V	10A	3A	6A	10A	8.6V	5V @ 6A
35V	3A	1A	2A	3A	29V	132V @ 30A
100V	1A	0.3A	0.6A	1A	88V	99V @ 10A
240V	0.3A	0.1A	0.2A	0.3A	224V	259V @ 3A



COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo – SP – Brasil
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11) 3227-6127 – 3229-4142

www.comercialgoncalves.com.br
vendas@comercialgoncalves.com.br

Saída auxiliar DC

Um comutador avalia as saídas isoladas auxiliares DC se a energia está disponível para a alimentação do relé em teste. A saída está protegida por um fusível eletrônico do circuito.

Faixa	A máxima	Avaliação Contínua
12-60V	1A	25W
60-220V	0.23A	25W

Proteção: limite atual

Desfasamento da Saída AC

Faixa	Tensão máxima de saída		Atual Continuidade	Atual 5 min on/15 min off
	Não Carregar	Plena carga		
0-130V	144V	125V	0.23A	0.46A
0-260V	288V	250V	0.11A	0.23A
0-6V	6.6V	5V	5A	10A

Faixa de frequência: 45-100Hz

Fase ângulo: 0 - ± 180 °

Proteção: limite atual & viagem eletrônica

Medição

A saída é medida por um sistema digital true RMS com um único ciclo de captura de memória com amperímetro sempre que o temporizador pára e a saída é desligada, a leitura atual é realizada no visor. O valor RMS de um único ciclo pode ser capturado. Uma viagem atual está definida para 110% da escala completa da variedade seleciona a contagem.

Faixa	Resolução	Viagem atual	Precisão	Aquisição tempo
5.000A	0.001A	5.5A	± 0,5% leitura ± 5.oD	20 ms
20.00A	0.01A	22A	± 0,5% leitura ± 5.oD	20 ms
50.00A	0.01A	55A	± 0,5% leitura ± 5.oD	20 ms
200.0A	200.0A	220A	± 0,5% leitura ± 5.oD	20 ms

Medição das entradas auxiliares

Ajuste	Faixa	Resolução	Precisão
Vdc / ac rms	300.0V	0.1V	± 0,7% leitura ± 5.oD
Idc / AC rms	5.000A FC <3 9.999A FC <1,5	0.001A	± 0,7% leitura ± 5.oD
Fase	-179,9 ° a 180,0 °	0,1 °	± 3 °
Frequência	40-100Hz	0.01Hz	± 0,02% leitura ± 2d

Proteção: fusível na entrada atual



COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo – SP – Brasil
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11) 3227-6127 – 3229-4142

www.comercialgoncalves.com.br
vendas@comercialgoncalves.com.br

Sistema de calendário

Faixa	0-999.999s/9999.99s/99999.9s autoranging
Resolução	1/10/100ms
Precisão	0,01% leitura 2 d (4 d atuais modo de operação)
Contato o / c	24V
Contato S / C	20mA
Vdc	24-240V

Cada contato, o circuito de auto-seleção para contatos normalmente abertos ou normalmente fechados. A DC tensão de 24-240Vdc também pode ser utilizada para acionar qualquer canal temporizador. O estado do contato é apresentado por um LED.

Requisitos de abastecimento

115V/230V \pm 10% auto-seleção 50/60Hz 1ph 2300VA máx.

Segurança

Uma terra terminal está prevista a ligação a um local da terra. A unidade foi concebida para cumprir BSEN61010 e é marcação.

Variação de temperaturas

Armazenamento -20 ° C a 60 ° C

Operação 0 ° C a 45 ° C

Dimensões

380 mm x 314 mm x 221 mm incluso alça protetora

Peso

20,7 kg

Acessórios

Manual de instruções com caminho definido, fios, fusíveis sobressalentes.



COMERCIAL GONÇALVES EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA.

MATRIZ E LOJA: Rua Deocleciana, 77 – Pte. Pequena – São Paulo – SP – Brasil
CEP 01106-030 – Telefone: (11) 3229-4044 – Fax: (11) 3227-6127 – 3229-4142

www.comercialgoncalves.com.br
vendas@comercialgoncalves.com.br

Acessórios opcionais

Unidade de Filtro 100ADM-F

Caixa de resistência RB-10

Impressora

200ADM-DRE (ver abaixo)

Botão para levar a indução de disco voltando ao calendário do relé.

Opcional 200ADM-DRE unidade de extensão

O 200ADM-DRE converte para uma saída auxiliar AC 0-5A 6.8V ou 0-10^a 3.4V saída atual, permitindo influenciar um diferencial nos relés de serem testados. A unidade também pode ser utilizados em outras situações em que uma segunda saída atual é necessária a partir da 200ADM.



200ADM-P maleta padrão em alumínio



Pelicase Opcional



Pelicase Opcional