

Well®

Manual de instruções

Modelos:

AVR-SRV-CONSTANTS00-1000-1500-2000-3000-5000-10000-WL



CE

Obrigado por escolher um produto WELL.

Leia atentamente as instruções a seguir e guarde-as em local acessível.

Obrigado por escolher este estabilizador de tensão automático inteligente (AVR).

Ele oferece proteção ideal para os equipamentos conectados.

Este manual é um guia para a instalação e utilização do AVR. Ele contém instruções importantes de segurança para a operação e instalação correta do equipamento.

Se tiver problemas com o AVR, consulte este manual antes de contactar o serviço de apoio ao cliente.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

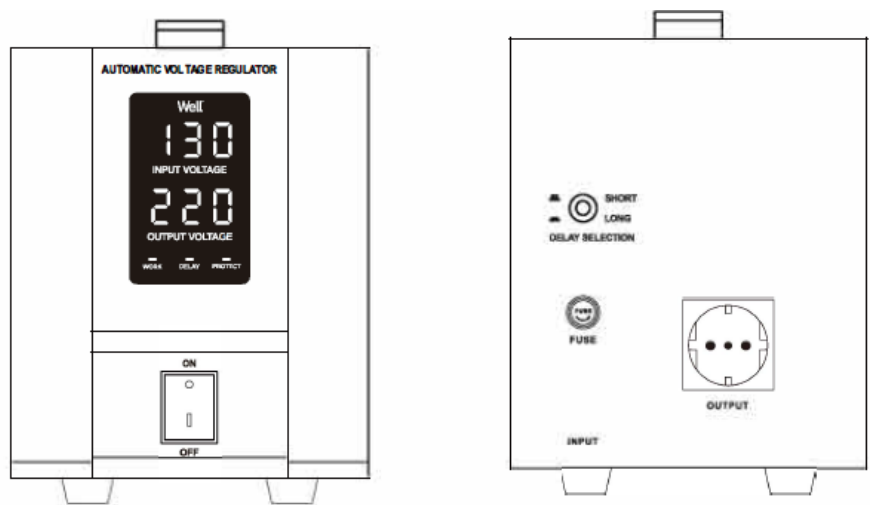
- Para evitar qualquer dano ao regulador, recomenda-se transportá-lo na sua embalagem original.
- Em caso de mudanças bruscas de temperatura, por exemplo, do frio para a temperatura normal de funcionamento, pode formar-se vapor no interior do regulador; é absolutamente essencial que o regulador seja seco antes de ser ligado. Por este motivo, aguarde pelo menos 2 horas antes de o utilizar.
- Depois de seco, certifique-se de que cumpre todas as condições da secção ambiental da tabela com especificações técnicas, antes de o ligar à rede elétrica.
- Coloque todos os cabos num local adequado, para que não sejam pisados ou se enrolem nos pés das pessoas.
- Não deixe cair objetos estranhos (como cliques, pregos, etc.) no regulador.
- Em emergências (danos na caixa, no painel frontal ou nas ligações à rede), salpícos de líquidos, queda

INTRODUÇÃO

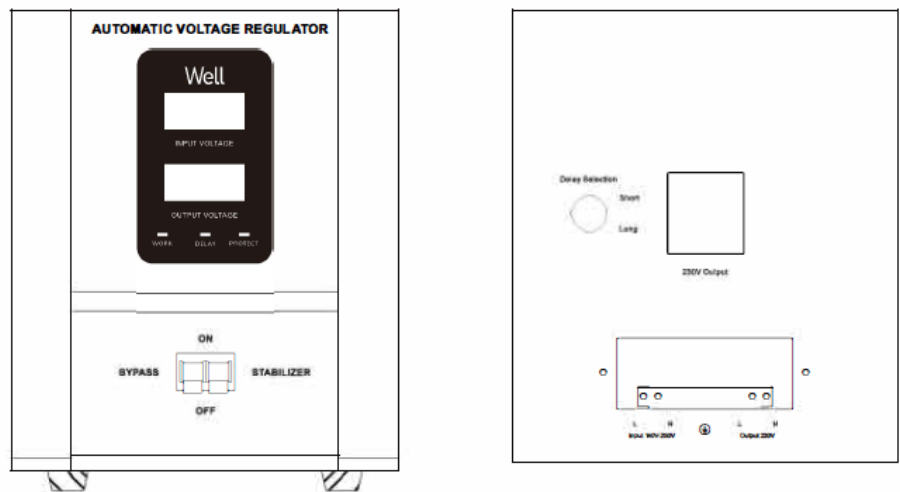
Familiarize-se com as várias características e funcionalidades estudando os diagramas a seguir para obter o máximo benefício do regulador.

Parte frontal e traseira (modelos de 500 VA, 1000 VA, 1500 VA, 2000 VA)

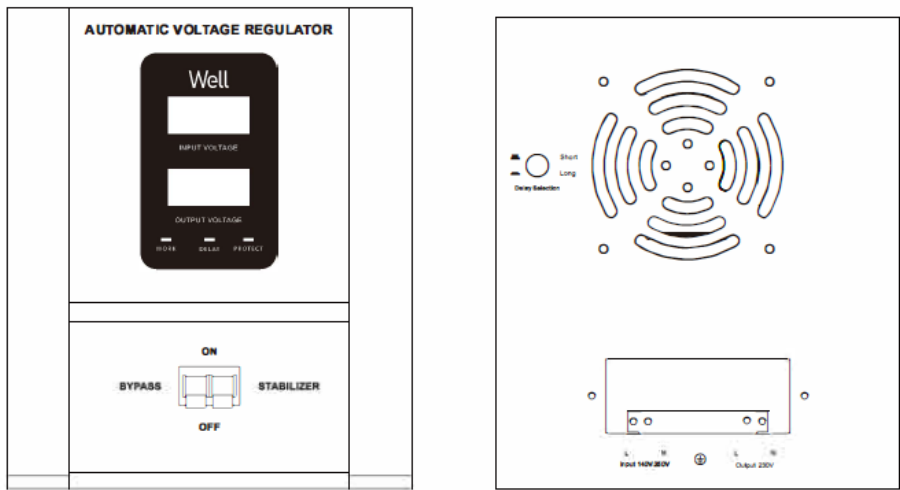
Parte frontal e traseira (modelos de 500 VA, 1000 VA, 1500 VA, 2000 VA)



Parte frontal e traseira (modelos de 3000 VA)



Parte frontal e traseira (modelos de 5000 VA, 10000 VA)



INTERRUPTOR DE REDE/MCB: PRESSIONE O INTERRUPTOR DE ALIMENTAÇÃO

PARA LIGAR OU DESLIGAR O REGULADOR DESCRIÇÃO DO VISOR LCD:

ENTRADA: MOSTRA A TENSÃO DE ENTRADA DA LINHA

SAÍDA: MOSTRA A TENSÃO DE SAÍDA DA LINHA

FUNCIONAMENTO: QUANDO O INDICADOR VERDE ESTÁ ACESO, O REGULADOR

ESTÁ LIGADO

ATRASSO: QUANDO O INDICADOR AMARELO PISCA, O REGULADOR ESTÁ EM MODO DE ATRASO. QUANDO O ATRASO TERMINA E O REGULADOR FORNECE TENSÃO DE SAÍDA NORMAL, O INDICADOR LED APAGARÁ.

PROTEÇÃO: QUANDO O INDICADOR VERMELHO ESTÁ ACESO CONTINUAMENTE, A TENSÃO DE SAÍDA ESTÁ ANORMAL E INDICA QUE O REGULADOR ESTÁ EM ESTADO DE PROTEÇÃO.

QUANDO A SAÍDA MOSTRA «H», SIGNIFICA QUE A TENSÃO DE SAÍDA ESTÁ MUITO ALTA (≥ 250 V

± 4 V).

QUANDO A SAÍDA MOSTRA «L», SIGNIFICA QUE A TENSÃO DE SAÍDA ESTÁ MUITO BAIXA (≤ 180 V

± 4 V).

QUANDO A SAÍDA MOSTRA «C», SIGNIFICA QUE A TEMPERATURA DA BOBINA DO TRANSFORMADOR DO REGULADOR ESTÁ MUITO ALTA.

BOTÃO DE ATRASO: SE ESTE REGULADOR FOR UTILIZADO COM APARELHOS COM COMPRESSOR (EX: FRIGORÍFICO, AR CONDICIONADO, MOTOR, BOMBA E OUTROS), SELECIONE SELECIONE O ATRASO LONGO (240 SEGUNDOS), PARA REDUZIR O RISCO DE DANOS AO MOTOR DO COMPRESSOR. PARA OUTROS APARELHOS, SELECIONE O ATRASO CURTO (5 SEGUNDOS).

BYPASS/ESTABILIZADOR: NO MODO BYPASS, O AVR NÃO REGULA A TENSÃO DE SAÍDA; NO MODO ESTABILIZADOR, O AVR REGULA A SAÍDA PARA 230 V $\pm 3\%$.

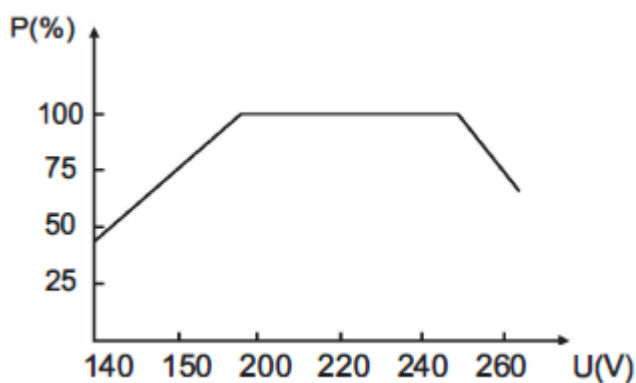
Especificações:

Capacidade	Modelos: 500VA~10000VA
Intervalo entrada AC	140V~250V
Frequência entrada	50Hz~60Hz
Saída Tensão AC	230V AC
Frequência saída	50Hz~60Hz
Precisão	+/- 3%
Eficiência	>95%
Tempo de atraso	5/240 segundos
Proteção	Alta voltagem, Baixa voltagem, Alta temperatura e Curto-circuito
Ruído	$\leq 50\text{dB}$
Classe Proteção	I; IP20
Temperatura trabalho	-5°C~40°C
Humidade trabalho	20~90%, sem condensação
***As especificações podem sofrer alterações sem aviso prévio	

GRÁFICO DE CARGA

Se a tensão de entrada estiver no intervalo 198-250 V, o regulador pode fornecer 100% da potência nominal máxima indicada. Se a tensão de entrada estiver abaixo de 198 V, a potência máxima de saída do regulador irá variar de acordo com a curva apresentada.

Certifique-se de que a carga total conectada não exceda a potência nominal do regulador.



CUIDADOS:

- Evite sobrecargas. Não utilize o regulador acima da sua potência máxima de saída.
- Quando ligado a qualquer aparelho com motor compressor incorporado, a potência de arranque é, normalmente, várias vezes superior à potência nominal do aparelho. certifique-se de que a potência total de arranque de todos os aparelhos ligados não exceda a potência máxima de saída indicada do regulador.
- Para televisores a cores, calcule duas vezes a sua capacidade nominal.
- Certifique-se de que o regulador tem a mesma tensão e frequência de saída que o aparelho ao qual está ligado.
- Verifique se a tensão da fonte elétrica está dentro da faixa especificada para a tensão de entrada do regulador.
- Coloque sempre o regulador num ambiente que seja:
 - Bem ventilado.
 - Sem exposição direta à luz solar ou fontes de calor.
 - Fora do alcance das crianças.
 - Longe de água, humidade, óleo ou gorduras.
 - Longe de qualquer substância inflamável.
 - Seguro e sem risco de queda.
- A tomada de entrada e a tomada de saída são diferentes consoante o país; consulte o produto para referência.

Os resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos constituem uma categoria especial de resíduos; a sua recolha, armazenamento, transporte, tratamento e reciclagem são importantes, pois podem prevenir a poluição ambiental e são prejudiciais à saúde.

a entrega de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos em centros especiais de recolha garante a sua reciclagem correta e a proteção do ambiente.

não se esqueça! cada aparelho elétrico deitado no lixo polui o ambiente!