

GUIA RÁPIDO THESLA AMP6K

DOC: MANUAL, THESLA AMP6K, GUIA RAPIDO DE INSTALACAO, V1
COD: XXXX
VER: 1
DATA: 20/02/2020
ALTERAÇÃO: ALTERADO POR:
ARQ:

CONTROLE DE REVISÃO:




Revisão	Descrição	Data
1	Emissão Inicial	13/02/2020

PACKING LIST

Products:

7298 - BIQUAD, TX FM, RF AMPLIFIER 0-6KW – 87-108MHz

This box includes:

Quantity	Part number	Description	
1	XXXX	CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO ILME KKCNTCQF04/2	
1	XXXX	MANUAL, THESLA AMP6K, GUIA RAPIDO DE INSTALACAO, PORTUGUESE , V1 (PORTUGUESE LANGUAGE COUNTRIES)	
1	7333	MANUAL, ALL PRODUCTS, NO BREAK WARNING, ENGLISH, V1 (WORLDWIDE)	
1	7332	MANUAL, ALL PRODUCTS, NO BREAK WARNING, PORTUGUESE, V1 (PORTUGUESE LANGUAGE COUNTRIES)	

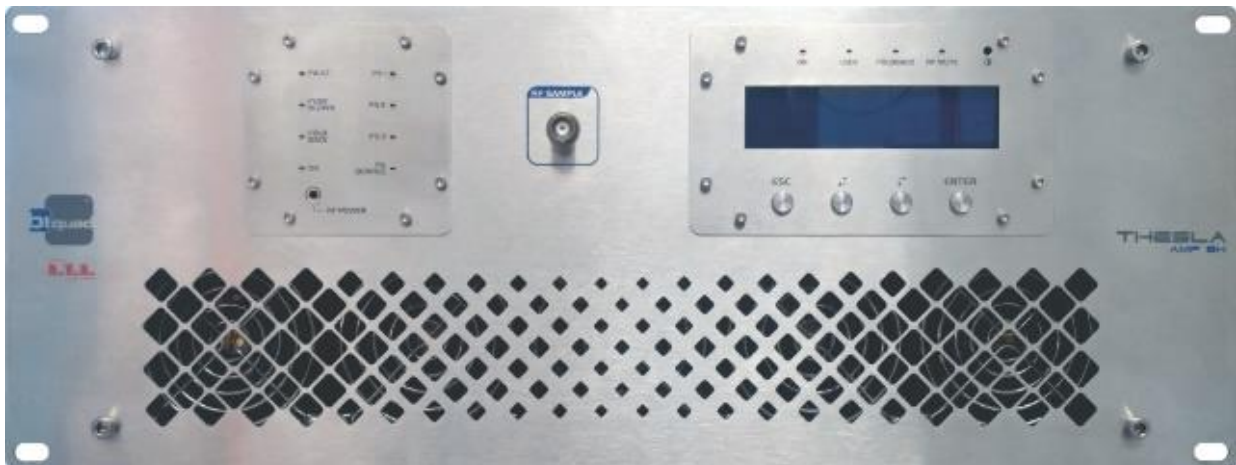
Packaged by: _____

Date: ____/____/____

Desembalo e Inspeção

THESLA AMP6K

Amplificador de potência de 6kW



Biquad e THESLA AMP6K são marcas registradas.
Todas as marcas registradas são de propriedade de suas respectivas detentoras.

Este manual possui código do fabricante XXXX - Guia Rápido de instalação - Versão Português.
Publicado em fevereiro de 2020.
Rev.1

Copyright ©2020 Biquad Tecnologia Ltda.
Todos os direitos reservados.

DESEMBALANDO E INSPECIONANDO O PRODUTO

Ao receber o equipamento, observe atentamente as condições da embalagem. Caso haja alguma avaria, informe imediatamente ao agente de transporte e não aceite o produto.

Ao desembalar o equipamento você receberá:

- Conector multipolar de alimentação;
- *Check list* com itens fornecidos na embalagem;
- Guia Rápido de Instalação impresso.

É importante registrar seu produto. O registro garante a você informações sobre novidades, como novas versões de software, novos *presets*, atualizações de *firmware* e mantém nosso banco de dados atualizado sobre sua empresa e o equipamento adquirido. Acesse nosso site: www.biquad.com.br (Português) ou www.biquadbroadcast.com (Inglês e Espanhol), clique em PRODUTOS/REGISTRO DE PRODUTO.

Seus dados são confidenciais e não serão compartilhados com terceiros.



NOTA: Guarde a embalagem original e as demais proteções para reutilizá-las em caso de transporte ou manutenção. A embalagem foi cuidadosamente projetada para proteger seu equipamento.

VERIFICANDO A REDE ELÉTRICA E O CABO DE ALIMENTAÇÃO

- **Cabo de alimentação:** O cabo de alimentação, que deve ser confeccionado pelo instalador, usando o conector multipolar fornecido. Sugere-se o uso de condutores com no mínimo 6mm de diâmetro, identificados pelas cores azul claro (neutro), verde (terra) e cinza (fases).
- **Fonte de alimentação:**

Este equipamento não possui chave seletora de tensão da rede. Ele opera com ligação trifásica de 220Vca (Figura 1) ou bifásica de 127Vca +/- 15% (Figura 2).

O conector de entrada é do tipo ILME KKCNTCQF04/2, com porta fusíveis e filtro EMI.

A entrada filtrada elimina ruídos provenientes da rede elétrica e impede que ruídos gerados intrinsecamente pelo funcionamento da fonte sejam induzidos na mesma rede.

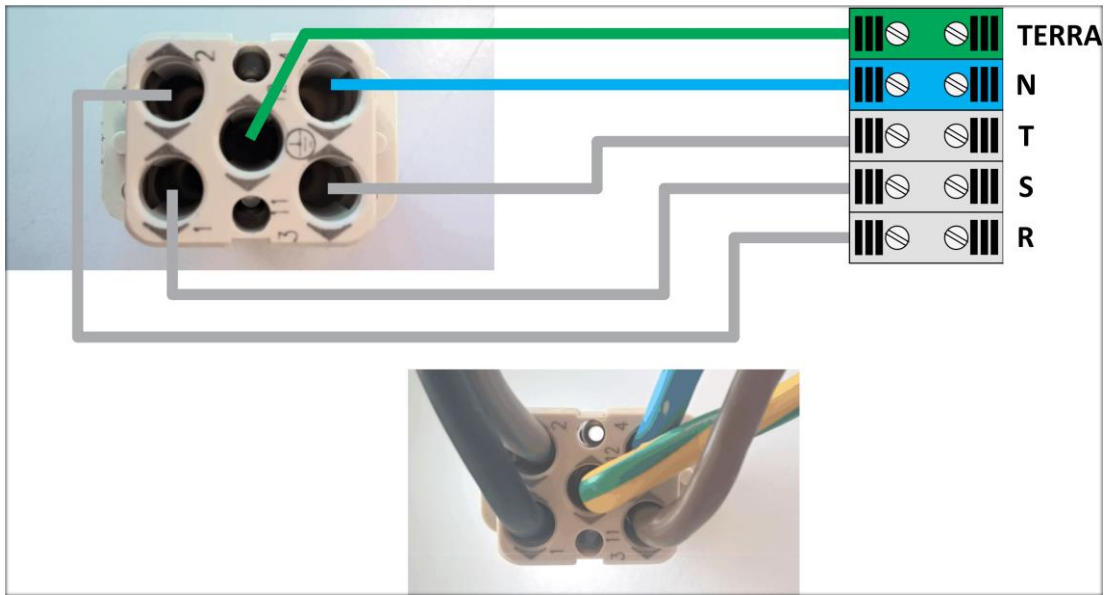


Figura 1 - Ligação trifásica de 220Vca

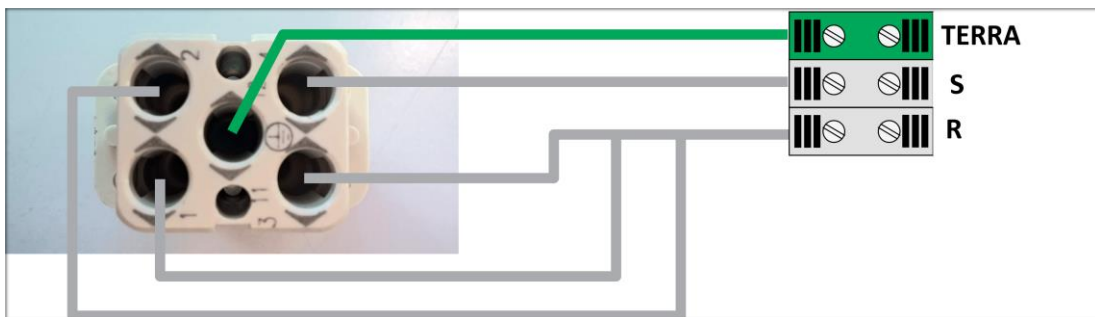


Figura 2 - Ligação bifásica de 127Vca

- **Fusíveis:**

O equipamento é fornecido com 3 fusíveis de proteção já instalados nos compartimentos acima do conector de alimentação.

Para uma eventual substituição, o valor de corrente de proteção de cada fusível é de **25A (tipo 10x38)**.



ATENÇÃO! Para o bom funcionamento do equipamento e a segurança do operador, é essencial que o cabo de aterramento elétrico esteja ligado. Tenha certeza de que o sistema de aterramento é de boa qualidade e que esteja funcionando perfeitamente.



NOTA: Tenha certeza de que o equipamento esteja ligado a disjuntores de boa qualidade, dimensionados corretamente e instalados por pessoal qualificado. Este equipamento não possui chave liga/desliga e estará operacional sempre que houver a presença da rede elétrica no conector de alimentação.



Guia Rápido de Instalação

THESLA AMP6K

Amplificador de potência de 6kW

INSTRUÇÕES PARA USO DO THESLA AMP6K

PARA LIGAR O EQUIPAMENTO:

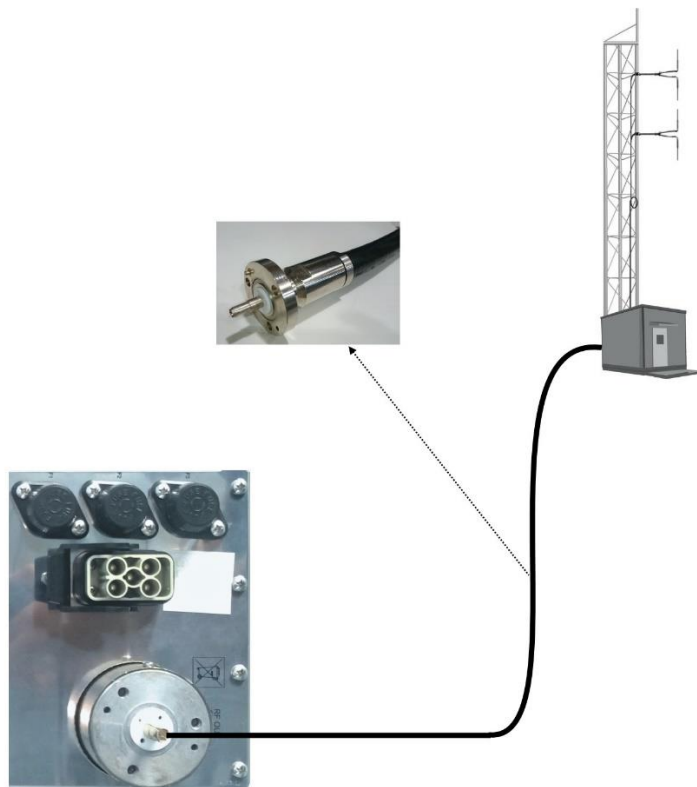
1º PASSO

Este equipamento não possui chave de ligação. Verifique as ligações indicadas seção anterior e tenha certeza de que o cabo de alimentação não esteja conectado.



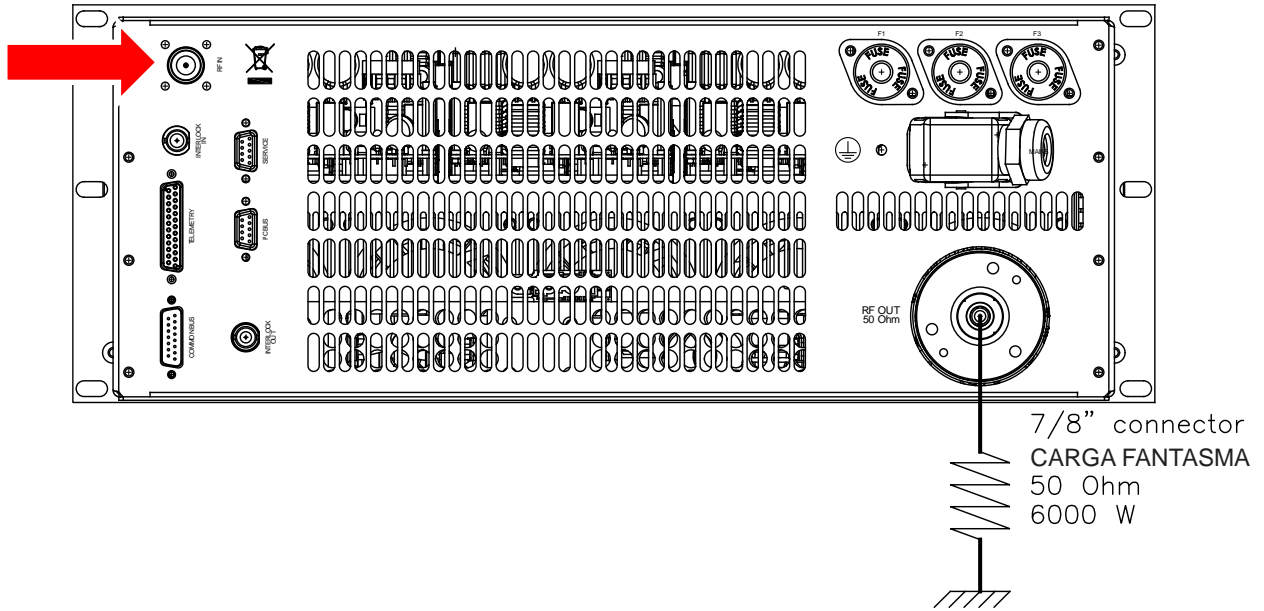
2º PASSO

Ligue a carga (antena ou carga fantasma) à saída de potência (“RF output”).



3º. PASSO

Ligue o excitador ou transmissor ao THESLA AMP6K, usando o conector "RF IN". Lembre-se de que a potência nominal na entrada deve ser de 50W (consulte o manual para todas as características técnicas).



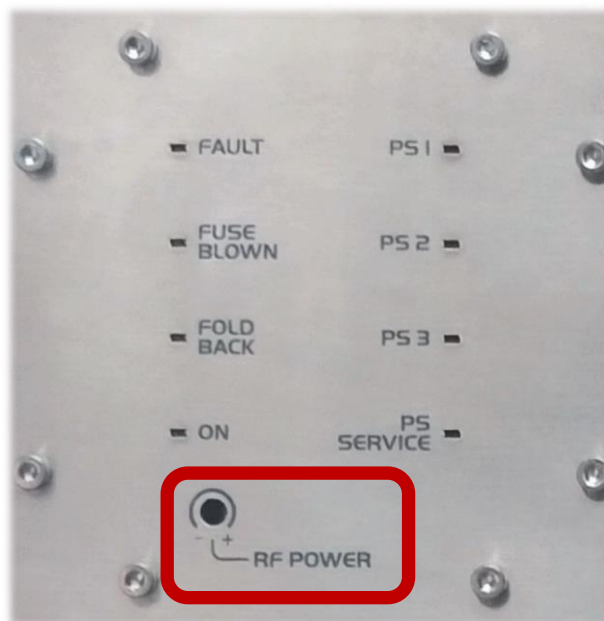
4º PASSO

Ligue o cabo de alimentação.

PARA ALTERAR A POTÊNCIA DE SAÍDA:

1º PASSO

No painel frontal, use o *trimpot* “RF POWER” para ajustar a potência de saída.



2º PASSO

Gire o *trimpot* até que o indicador de potência mostre o valor desejado.





Biquad e THESLA TX 1K são marcas registradas.
Todas as marcas registradas são de propriedade de suas respectivas detentoras.

Este manual possui código do fabricante 7693 - Guia Rápido de instalação - Versão Português.
Publicado em fevereiro de 2020.
Rev.1

Copyright ©2020 Biquad Tecnologia Ltda.
Todos os direitos reservados.

Rua Marcos Flávio e Dias, 260 – Bairro Jardim Beira Rio
Santa Rita do Sapucaí - MG - Brasil
37540-000
Tel: +55 (35) 3471-6399
www.biquad.com.br
www.biquadbroadcast.com