



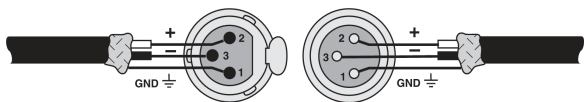
# NEXT PRO

## R3

### FAST SET-UP

### Entradas

Entradas balanceadas usuais (1-malha), (2+), (3-).  
**Já contam com HPF subsônico interno em 25Hz – não usar outro filtro nessa região! O desempenho dos graves será prejudicado!**  
 O ganho das entradas é fixo em 32dB (40x).  
 O nível de sinal para max. potência = 5,6dBu (1,5Vrms).



### Chave Stereo-Mono/Bridge

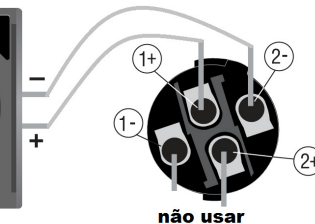
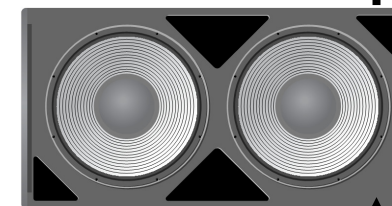
**Stereo:** para usar os dois canais separadamente; como em multi-vias  
**Mono/Bridge:** para usar os dois canais “linkados” com o mesmo sinal em **mono** ou **bridge** (O sinal de áudio poderá entrar em qualquer um dos dois canais).

### Led BAD AC

Este equipamento **NÃO sofrerá nenhum dano** se for conectado a uma tensão incorreta muito alta, até o limite de 420Vac; Se isso acontecer, **ele não ligará, mantendo-se totalmente seguro.** Tal será indicado pelo led Led BAD AC piscando.

### Modo BRIDGE

Utilizamos apenas o Speakon do **CH-1**. A chave *Stereo-Mono/Bridge* deverá estar **pressionada** (modo mono/bridge). O sinal de áudio poderá entrar em qualquer um dos dois canais.  
**O cabo de saída é específico para BRIDGE – muita atenção!**  
**3000W em 4Ω**



### Alimentação AC

De 100 à 260V sem qualquer diferença no desempenho;  
 É necessário **100V** no mínimo para iniciar. Funciona mesmo abaixo de 100V após iniciado, com mínimo de 65V.

Dimensionar a fiação em **20A p/unidade**

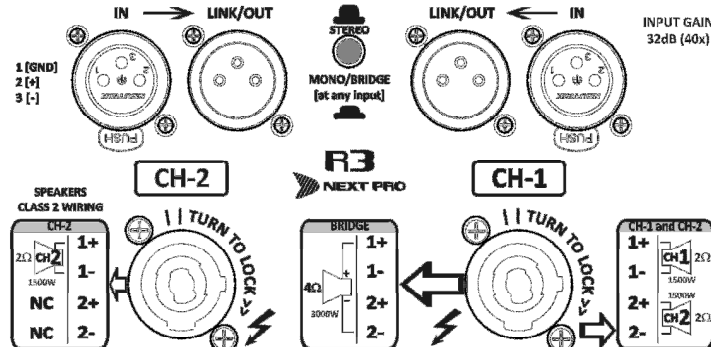


Aterrar o pino central!  
 Lei federal n. 11.337/2006

**Não corte o plug AC!**  
**Não remova o pino central!**  
 Isso poderá ocasionar o **CANCELAMENTO DA GARANTIA!**

CH-1 → LOW

CH-2 → HIGH



**NEXT PRO**

PRO R SERIES POWER CONVERSION AMPLIFIER  
 MADE IN BRAZIL BY ENTERPRE ELECTRONICS LTDA  
 www.nextdigital.com.br

COMPLIANT FOR:  
 EN61000-5-2 CLASS D  
 CONDUCTED EMISSIONS:  
 Electromagnetic Ambient E1, E2, E3 / CLASS B  
 RADIATED EMISSIONS:  
 Electromagnetic Ambient E1, E2, E3 / CLASS B

**! BAD AC !**

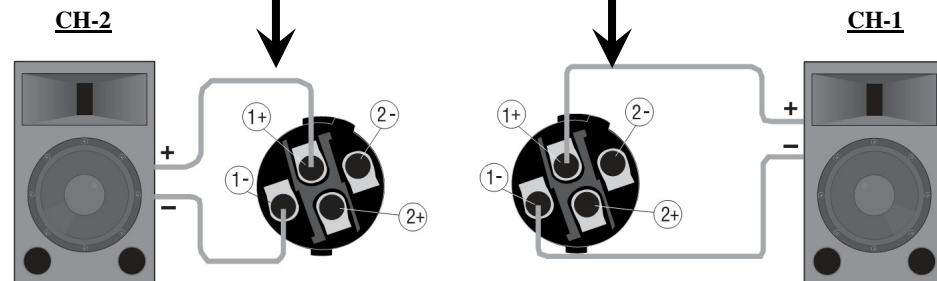
TOO HIGH > 265V  
 [up 400V without damage]

**R3**

~ 100-260VAC  
 47-63Hz  
 2kVA  
 CLASS 2 WIRING

SERIAL NUMBER

ATENÇÃO: PARA MAIOR SEGURANÇA MANTENHA O PINO CENTRAL DO PLUG AC SEMPRE ATERRADO



### Usando as duas saídas (stereo ou dual/mono)

Cada canal sai pelo seu próprio Speakon e utilizamos cabos separados para **CH-1** e **CH-2**. A chave *Stereo-Mono/Bridge* deverá estar **solta** (stereo) se os sinais forem diferentes ou **pressionada** (mono/bridge) se ambos os canais compartilharem do mesmo sinal.

**1500W/2Ω** ou **850W/4Ω** ou **450W/8Ω** p/ canal

### Usando os dois canais com um único cabo (exemplo: bi-amp)

Quando os dois canais devem seguir pelo mesmo cabo – ex: bi-amp com crossover ativo externo.  
**Atenção:** esta conexão está disponível apenas no **Speakon do CH-1**  
 A chave *Stereo-Mono/Bridge* deverá estar **solta** (modo stereo).

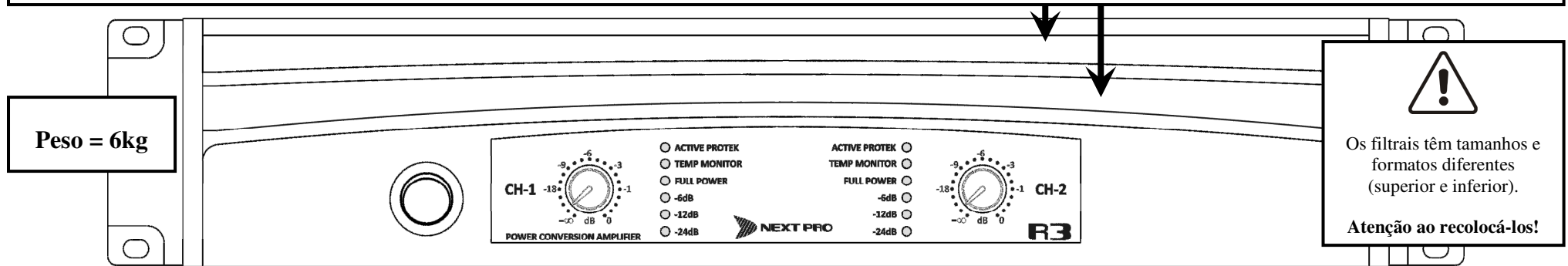
Low → **1600W/2Ω** ou **950W/4Ω** | High → **1600W/2Ω** ou **950W/4Ω**

## Entradas de ar e filtros



O fluxo de ar deste equipamento é da FRENTE para TRÁS – evite colocá-lo em um mesmo rack com aparelhos que tenham fluxo de ar contrário. Os filtros de ar (filtrais) podem ficar sujos após operarem em ambientes muito empoeirados. Retire-os com as mãos pela frente e lave-os com água e sabão neutro. Deixe secar à sombra.

**NÃO opere o equipamento SEM os filtros de ar! Isso poderá resultar no CANCELAMENTO DA GARANTIA!**



### Led's Active – Protek

Este equipamento possui sistemas que se auto-adaptam ao regime musical e as condições de trabalho existentes. Eles levam em consideração o tipo de programa, as caixas acústicas e suas diferentes impedâncias, cabos e conectores, o AC disponível, a temperatura ambiente, entre outras variáveis. Portanto, a intervenção das proteções é uma possibilidade bastante remota.

Se chegar a ocorrer, quase todas as proteções quando ativadas (exceto BAD AC) sinalizam pelos led's ACTIVE-PROTEK acendendo na cor **vermelha**. Todos os sistemas de proteção são auto-resetáveis e o equipamento somente não voltará a funcionar se o problema não for sanado;

Os problemas mais comuns capazes de interromper o funcionamento deste aparelho provém de caixas acústicas e/ou cabos e conectores com problemas, bem como tensão AC fora da faixa permitida (100-260V) ou de capacidade inadequada para o equipamento.



### Led's Temp Monitor

Um ambiente muito quente (acima de 45°C) combinado a um regime de trabalho excepcionalmente pesado poderá ocasionar a intervenção do TEMP MONITOR – se isso ocorrer **NÃO** haverá desativamento do áudio, mas poderá haver diminuição da potência disponível;

Para evitar essa situação é recomendável manter os filtros de ar sempre limpos (sem muita poeira aparente) e posicionar os rack's nos espaços mais frescos e ventilados que a instalação permitir;

O TEMP MONITOR é sinalizado por seus led's piscando na cor azul e **NÃO representa risco!**

Porém demonstra que a instalação não foi efetuada de maneira satisfatória para o trabalho em questão, sendo necessário maior atenção as recomendações fornecidas neste quadro.

## Certificado da Garantia Transferível de 5 anos

A **Enterprise Electronics Ltda** garante, por **5 anos totais** (3 meses de Garantia Legal + 57 meses de Garantia de Fábrica) a qualidade e o funcionamento dos produtos da **Série Pro-R** devidamente registrados. Se o produto for revendido, o tempo de garantia restante poderá ser transferido ao novo proprietário por meio de um novo registro, mas desde que o novo proprietário esteja de posse da Nota Fiscal original.

**Para acionar a Garantia** o produto deverá estar registrado e o produto defeituoso, com o seu número de série intacto, **deverá ser apresentado no ponto de revenda onde foi adquirido**, acompanhado da Nota Fiscal.

Os componentes que comprovadamente apresentarem defeitos de fabricação serão repostos sem nenhum ônus por parte do consumidor. **Não serão cobertos pela Garantia** danos causados por: uso indevido, uso imprudente, imperícia ao operar o produto, instalação inadequada, choques mecânicos, transporte inadequado, fenômenos naturais, má conservação, desgaste do gabinete e defeitos causados pela severa ação de interperies. **Não serão de responsabilidade da Enterprise Electronics Ltda** danos causados a pessoas e/ou a outros equipamentos que sejam resultantes de instalação e/ou operação incorreta ou imprudente de qualquer produto fabricado pela Enterprise Electronics Ltda. **A Garantia será encerrada** se for constatada **alteração de componentes** e/ou **manutenções realizadas por pessoas não autorizadas**.

Todo equipamento fabricado pela **Enterprise Electronics Ltda** tem garantia de fornecimento de componentes de reposição, segundo as normas vigentes na legislação, mesmo para equipamentos fora da Garantia. A **Enterprise Electronics Ltda** se compromete em fornecer componentes de reposição, no mínimo pelo prazo estabelecido na legislação, independente de existir ônus por parte do usuário ou não.