

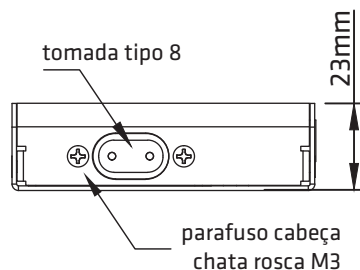
Recomendação de limpeza

Nunca limpe a fonte com álcool de nenhum tipo de graduação, seja líquido, gel ou qualquer outra forma de apresentação. Não use removedores, thinner ou qualquer outro químico para limpar a fonte que não seja detergente neutro diluído em água. Para a limpeza use um pano limpo levemente umedecido com água e detergente diluído. Evite deixar outras peças encostadas na pintura da fonte, isso pode marcar o verniz.

1

Características principais

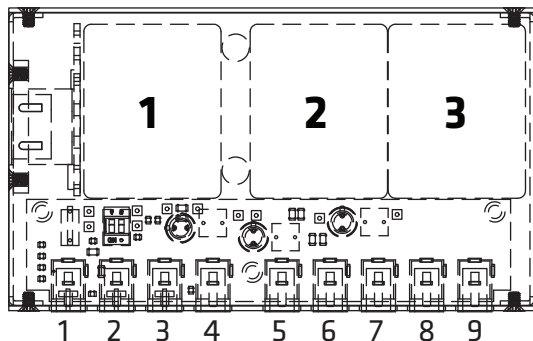
Fonte para pedais de efeitos parcialmente isolada, padrão Boss, polarização com centro negativo. As tensões de saída podem ser ajustáveis entre 9 ou 12v para primeira saída, 9, 12 ou 18v para a segunda saída e 9V para as demais saídas. Os limites de corrente estão impressos na tampa. A tensão da rede elétrica compatível deve estar entre 100 e 240v ac. Tensões da rede acima ou abaixo do indicado mais podem provocar danos a fonte.



Lateral esquerda

2

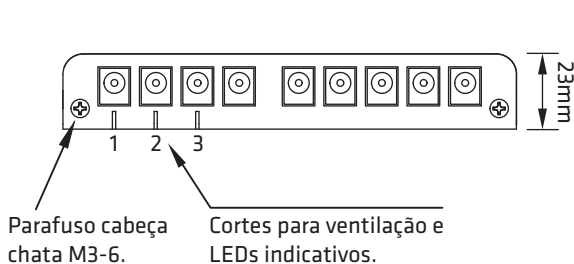
Raio X dos componentes internos



A Aquarius Pro Mini é parcialmente isolada. No seu interior há 3 módulos independentes, identificados à direita na imagem por um retângulo tracejado e numerado.
Módulo 1: Atende a saída 1 da fonte, que pode ser 9 ou 12v selecionável com até 500mA.
Módulo 2: Saída 2 e pode ter a tensão de saída ajustável para 9, 12v 220mA ou 18v até 100mA.
Módulo 3: Alimenta todas as saídas de 3 a 9, fornecendo 9V com limite de até 600mA. As saídas de 3 a 9 não estão isoladas entre si, porém estão isoladas das saídas 1 e 2. As saídas 1 e 2 estão isoladas entre si e de todas as demais.

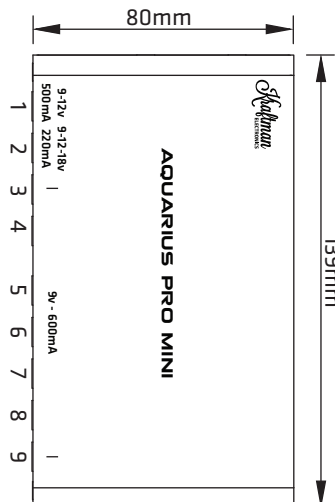
OBS: As saídas que possuem tensões ajustáveis, a seleção é feita através de chaves localizadas na parte inferior da fonte. Estas estão alinhadas a suas respectivas saídas. A chave devem ser combinadas para cada tensão de acordo com a legenda impressa na parte inferior da fonte.

3



Parafuso cabeça chata M3-6.

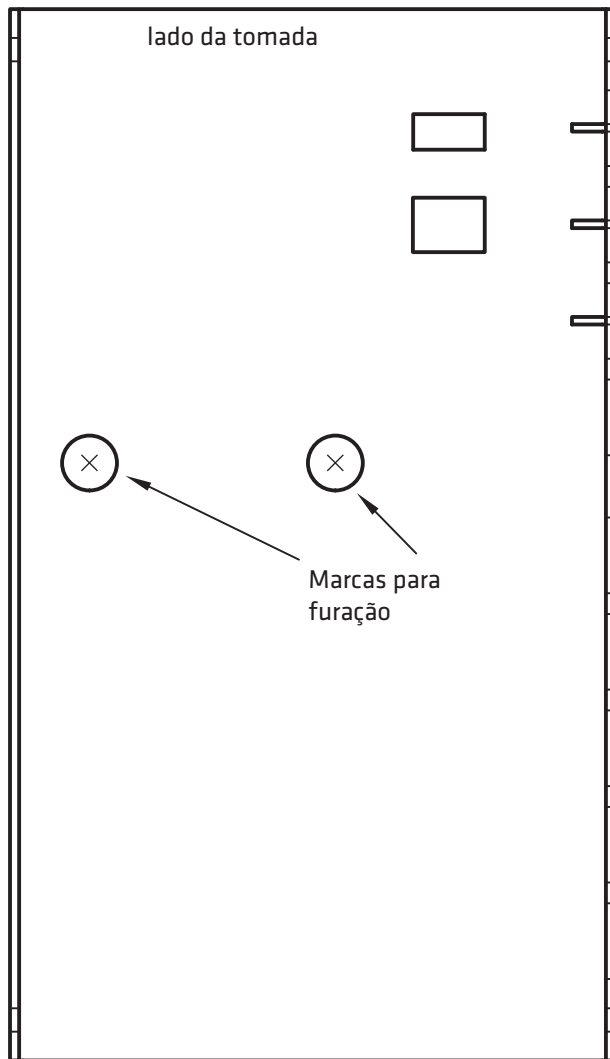
Cortes para ventilação e LEDs indicativos. Cada LED enumerado, representa o funcionamento de cada módulo. Os 3 LEDs acesos indicam o perfeito funcionamento da fonte. Caso algum LED não esteja aceso, seu módulo correspondente pode ter estar com algum problema.



4

ATENÇÃO: Quando em 18v o limite de corrente é de 100mA.

Gabarito para furar o board, caso queira prender a fonte com parafusos.
Recorte este caso necessário.



5

6

ESCALA 1:1 - Vista inferior

Use parafusos com a cabeça e tipo de ferramenta de sua preferência, seja tipo fenda ou philips, desde que a rosca seja padrão M4.

OBS: Considerar uma penetração de 10mm para o parafuso na fonte.

Calcule a espessura do board mais esses 10mm e adquira um parafuso com comprimento de rosca compatível. A penetração do parafuso na fonte tem tolerância de 5mm para mais ou para menos, ou seja penetração mínima de 5mm e máxima de 15mm.

7

Itens inclusos

1 - Fonte Aquarius Pro Mini

5 - Cabos P4 manga 30cm - uma ponta reta e outra 90°

4 - Cabos P4 manga 50cm - uma ponta reta e outra 90°

1 - Cabo ac Tipo 8 em uma ponta com plug ABNT 2 pinos na outra.

1 - Certificado de garantia

Alguns lotes podem acompanhar uma pequena caixa plástica de brinde.

Caso necessite de suporte, entre em contato.

ricardo@kraftman.com.br

8