

**Instalação e operação**

Ligue a carga o mais próximo possível da fonte, utilizando cabos de tamanho compatível com a corrente máxima fornecida. Instale a fonte em local com circulação de ar, deixando as frestas de ventilação da fonte livres de qualquer outro corpo. Em caso de dúvida consulte nosso Depto Técnico.

Feitas todas as conexões, ligue a fonte devendo obter a tensão especificada na saída após alguns instantes.

**Ajuste da tensão de saída**

A fonte possui ajuste de tensão em trimpot interno na placa que pode ser feito apenas com chave de fenda isolada, regulando a tensão de saída desejada dentro de uma faixa de +/- 10% da tensão nominal de saída.

**Sinalização e Led's**

Led verde aceso - saída Ok

alarme de falta de fase atuado.

Quando o alarme de falta de fase estiver atuado o rele do alarme estará ligado e seus contatos estarão indicando a falha.

**Observações Importantes**

Nunca deixe de fazer o aterramento da fonte.

Evite tocar na fonte enquanto estiver energizada.

Verifique se a fonte está configurada de acordo com a tensão de entrada a ser utilizada.

Evite encostar equipamentos que obstruam as frestas de ventilação da fonte.

Evite usar a fonte em local demasiadamente quente para evitar excesso de temperatura, o que poderá acarretar perda da vida útil e queima dos componentes.

A fonte não poderá ter contato com pó, umidade e vibração em excesso.

Não coloque as fontes em série ou paralelo. Consulte antes nosso Depto Técnico.

**Número de série:****Garantia**

Todos os produtos são garantidos contra defeitos de fabricação. Esta garantia tem prazo de 01 (um) ano, a partir da data de venda.

Serão reparados ou substituídos, os produtos que comprovadamente tenham apresentado defeito durante o prazo de validade da garantia, sendo que para isso, deverão ser remetidos ao Depto de Assistência Técnica, por conta e risco do comprador, anexado uma cópia da nota fiscal de compra e a ficha de envio para reparos.

# Manual de instruções

## Fonte de alimentação trifásica

**mod. TR 24-5**

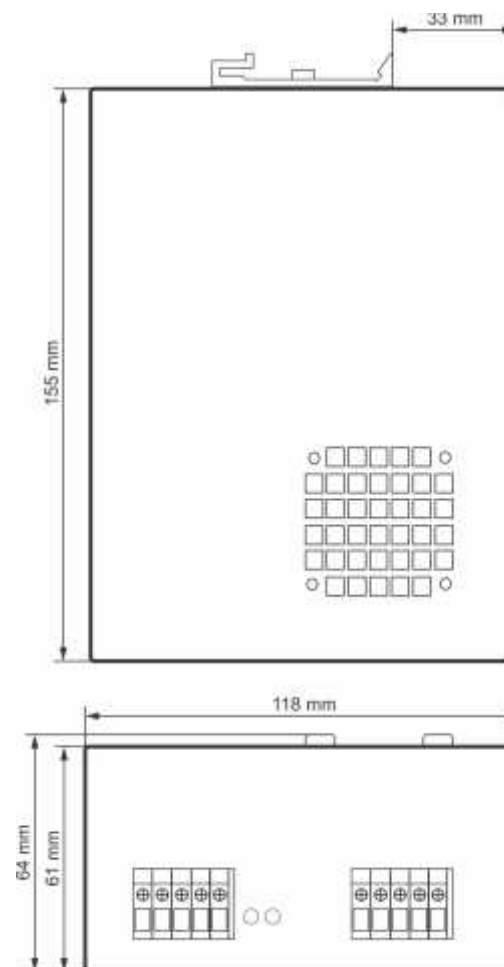
A fonte de alimentação TR 24-5 apresenta como principais características alta eficiência e confiabilidade para uso industrial. É indicada para aplicações onde as condições ambientais são as mais severas e o acesso seja mais difícil.

Possui baixo ripple e boa regulação.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Tensão entrada nominal	3x 220Vca
Limites tensão entrada	200Vca ... 300Vca
Frequência de entrada	47...63Hz
Isolação entrada / saída	1,5Kv
Potência máxima saída	120W
Tensão de saída	24 Vcc
Corrente de saída	5A
Ripple + ruído	< 0,2%
Regulação de carga	< 0,5%
Regulação de linha	< 0,2%
Rendimento típico	> 75%
Frequência chaveamento	60KHz
Temperatura de operação	0...60°C
Umidade	0...90% sem condensação
Filtro de entrada EMI	sim
Proteção curto-circuito saída	sim
Led frontal	saída ok
Rearme automático	sim
Alarme de falta de fase	sim
Resfriamento	ventilação forçada
Peso	1Kg
Dimensões L x A x P	60x 115 x 155 mm
Fixação	trilho DIN
Invólucro	caixa metálica
Cor	preto fosco
Classe de proteção	IP-20



## Conexões - Bornes

