

Instalação e Operação

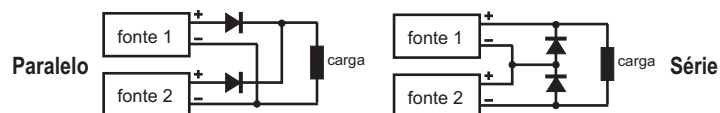
Ligue a carga o mais próximo possível da fonte, utilizando cabos de tamanho compatível com a corrente máxima absorvida pela carga. Instale a fonte em local com circulação de ar, deixando as frestas de ventilação da fonte livres de qualquer outro corpo. Em caso de dúvida consulte nosso Depto Técnico.

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

Ajuste da tensão de saída

A saída poderá ser ajustada em $\pm 10\%$ através do trimpot interno. Use chave de fenda com cabo isolado.

Utilizando a fonte em serie ou paralelo



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.

A fixação para trilho DIN utiliza o padrão 35mm.

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 PROAUTO 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 da PROAUTO por conta e risco do comprador, anexado uma cópia da nota fiscal de compra e a ficha de envio para reparos.

Manual de instruções

Fontes de alimentação



DESCRIÇÃO

As fontes de alimentação apresentam como principais características: alta eficiência e grande confiabilidade para uso industrial, telecomunicações, náutico e automotivo.

É indicado para aplicações onde as condições ambientais são extremamente severas.

O ripple é baixíssimo e possui boa regulação.

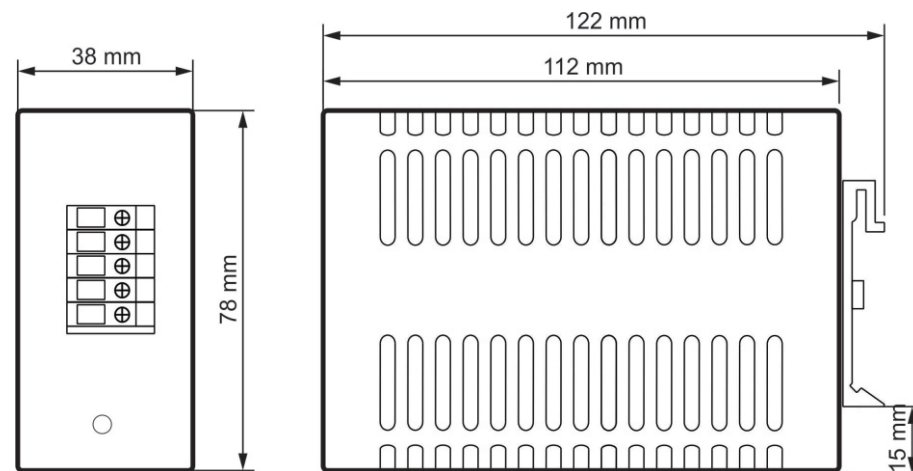
Modelo	Tensão de saída	Corrente de saída	Potencia de saída
○ S-05-03	5,0Vcc	3A	15W
○ S-05-05	5,0Vcc	5A	25W
○ S-10-05	10,0Vcc	5A	50W
○ S-12-01	12,0Vcc	1A	12W
○ S-12-02	12,0Vcc	2A	24W
○ S-12-03	12,0Vcc	3A	36W

Características técnicas

Tensão de entrada	85...264Vca / 100...300Vcc
Isolação entrada / saída	1,5Kv
Corrente de partida	11A/110Vca - 22A/220Vca
Frequência de entrada	47...63Hz
Ripple + ruído	< 0,2%
Regulação de carga	< 0,5%
Regulação de linha	< 0,2%
Rendimento típico	> 80%
Frequência chaveamento	100KHz
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- verde
Rearme automático	sim
Resfriamento	convecção natural
Peso	300g
Fixação	trilho DIN35mm
Invólucro	caixa metálica
Cor	preto fosco
Classe de proteção	IP-20

Modelo	Tensão de saída	Corrente de saída	Potencia de saída
○ S-12-05	12,0Vcc	5A	36W
○ S-15-03	15,0Vcc	3A	45W
○ S-24 - 1	24,0Vcc	1A	24W
○ S-24 - 1,3	24,0Vcc	1,3A	31,2W
○ S-24-02	24,0Vcc	2A	48W
○ S-48-01	48,0Vcc	1A	48W

Dimensões



Conexões - Bornes

5	+	Saída
4	-	conforme modelo
3	N~	
2	L~	Entrada
1	⏏	85...264Vca