



FONTE CHAVEADA DE ALIMENTAÇÃO

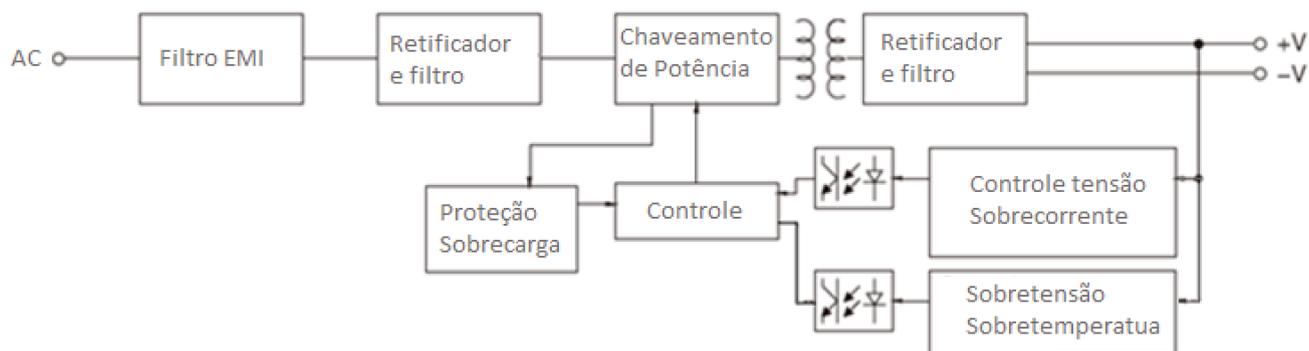
LINHA POWER INDUSTRIAL

- Proteção contra curto-circuito, sobrecarga, sobretensão e sobret temperatura
- LEDs Indicativos de funcionamento
- Fixação em trilho DIN

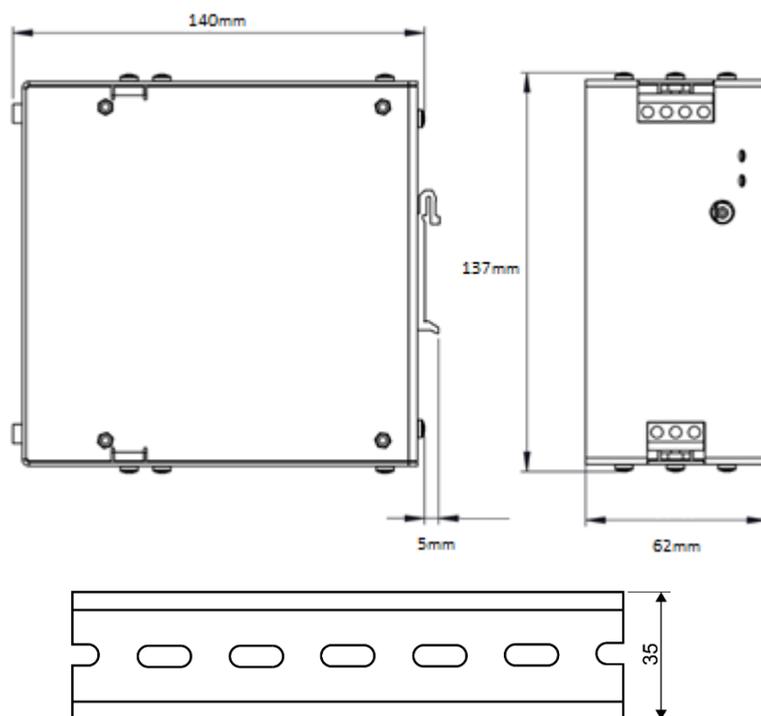
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

		FI-2405	FI-2410
Saída	Tensão	24VDC	24VDC
	Regulação	± 1%	± 1%
	Corrente	5A	10A
	Faixa de corrente de operação	0 ~ 5A	0 ~ 10A
	Potência nominal	120W	240W
	Ripple e ruído máximo	200 m Vp-p	150 m Vp-p
	Faixa de ajuste da tensão de saída	23.9~29VDC%, ajuste realizado girando o potenciômetro. Girar no sentido horário aumenta a tensão de saída e girar no sentido anti-horário diminui a tensão de saída.	
Entrada	Tensão/Frequência	100~ 240VAC, 47 ~ 63Hz, 140 ~ 353VDC	
	Corrente com carga nominal	1.5A/110VAC, 0.8A/220VAC	3A/110VAC, 1.6A/220VAC
	Eficiência	84%	90%
Proteções	Sobrecorrente	105% ~ 110% da corrente nominal, restabelece automaticamente.	
		NA	Acima de 130% da corrente nominal entra na proteção de sobrecorrente no modo hiccup. Restabelece automaticamente quando a condição de falta for removida.
	Sobretensão	30.8 ~ 33.8V	
		Modo de proteção tipo hiccup. Restabelece automaticamente quando a condição de falta for removida.	
	Sobretensão	Modo de proteção tipo hiccup, restabelece automaticamente quando a condição de falta for removida.	
	Proteção interna	Fusível de proteção interna com capacidade de 250VAC- 5 ^a .	
Sinalização	LED DC OK	LED verde ligado indica saída energizada.	
	LED DC LOW	Ligado Vermelho ligado indica que a saída está operando abaixo do valor ajustado, sobrecarga.	
Ambiente	Temperatura e umidade para operação	-20°C ~ +50°C; 20% ~ 90%UR (Favor verificar a curva de redução")	
	Temperatura e umidade para armazenamento	-40°C ~ +85°C; 10% ~ 95% UR sem condensação.	
	Grau de proteção	IP20	
Instalação	Fixação	Trilho DIN TS-35/7.5 ou TS-35/15	
	Posição	Vertical	
	Distanciamentos	Mínimo 15mm nas laterais e, no mínimo, 25mm na parte superior e na parte inferior.	
	Fluxo de ar de arrefecimento	Fluxo de ar por convecção da parte inferior para a parte superior.	
Segurança	Requisitos gerais	Conforme IEC600950	
Outros	Dimensões (L x A x P)	180 x 74 x 154 mm	
	Embalagem	0.830kg	0.970kg

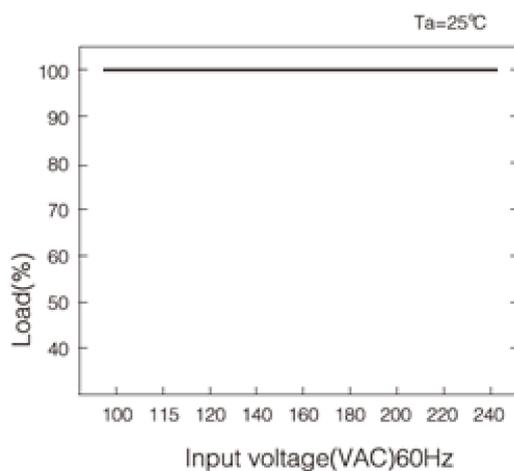
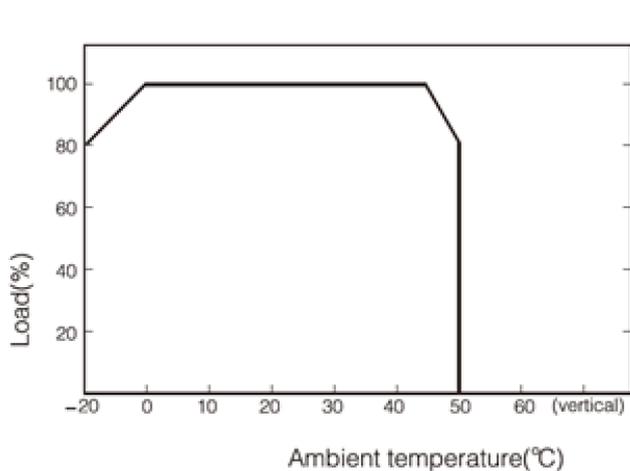
DIAGRAMA DE BLOCOS



DIMENSÕES MECÂNICAS (mm)



CURVA DE REDUÇÃO & CARACTERÍSTICAS ESTÁTICAS (24V)



TERMO DE GARANTIA



1. Prazo e comprovação de Garantia

- O prazo de garantia concedido pela ALGcom será de 1 ANO, contado a partir da data de aquisição, conforme nota fiscal de venda;
 - As informações sobre prazo e data de expiração da garantia podem ser obtidas através do contato sac@algcom.com.br. Para isso, deve-se informar o modelo, número de série ou número do lote, data de fabricação e número da nota fiscal de venda.
- OBS.: A garantia só será válida mediante a apresentação da nota fiscal.

2. Atenção para Garantia

- É responsabilidade do instalador cumprir as regulamentações aplicadas à instalação, bem como seguir as instruções contidas nesse manual;
- Utilize somente componentes e elementos de fixação fornecidos pela ALGcom no kit de montagem;
- A manutenção deve ser realizada por pessoal autorizado e treinado, para minimizar perigos para si e outras pessoas;
- Realize pelo menos uma inspeção anual na instalação, a fim de verificar as condições dos equipamentos.

3. Perda da Garantia

A garantia não contempla, sendo ônus do comprador:

- Violação, modificação, troca de componentes, ajuste ou conserto feito por pessoal não autorizado;
- Os danos sofridos pelo produto, em consequência de sua instalação e utilização indevida fora das condições estabelecidas neste manual;
- Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular tais como: "conectores, varistores ou qualquer outra peça que caracterize desgaste";
- Danos ocasionados por fenômeno da natureza (chuva, umidade, vento, raios solares, descargas elétricas, etc);
- Danos ocasionados por não possuir a conexão ao terra;
- Qualquer outra avaria que não seja classificada como defeito de fabricação.

4. Recomendações

- Ler atentamente as instruções de instalação e operação contidas neste manual antes de colocar o produto em funcionamento;
- Certificar-se de que a tensão de alimentação está adequada aos valores estabelecidos neste manual;
- Manter o produto protegido de intempéries (chuva, umidade, vento, raios solares, etc).

5. Serviços de Reparo e Assistência Técnica

A ALGcom oferece aos seus clientes os serviços de reparo e assistência técnica aos produtos. Atenção para as informações:

- Produtos fora da garantia serão consertados mediante orçamento aprovado pelo cliente;
- Produtos reparados fora da garantia original do produto, adquirem 3 (três) meses de garantia sobre o conserto;
- Para produtos reparados dentro do prazo de garantia, a data de expiração da garantia continua sendo a original.

6. Local de Execução do Serviço de Garantia

- Para produtos não adquiridos diretamente da fábrica da ALGcom, deve-se contatar primeiramente o representante ou revenda autorizada na qual a compra foi realizada. Para que este canal, acione o SAC ALGcom;
- Em caso de necessidade de reparo de produtos dentro do prazo de garantia, entre em contato com o distribuidor autorizado de produtos ALGcom de seu país. Caso não haja, contate diretamente o SAC ALGcom;
- Para reclamações, comentários, dúvidas ou sugestões sobre os produtos ou reparos, ligue para nosso SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente: +55 54 3201.1903.



+55 54 3201.1903 | algcom@algcom.com.br

Ernesto Zanrosso, 3440 | Caxias do Sul - RS | Brasil | www.algcom.com.br

