

FAC1205 – Fonte DC

FAMÍLIA FAC

Informações do Arquivo

Nome do Documento: FAC1205 – Descrição do Produto rev 01.pdf

Tipo do Documento: Versão Inicial

Revisão: 1.0

Data: July 29, 2011

Escrito por: LAPM – CayennE-k Tecnologia

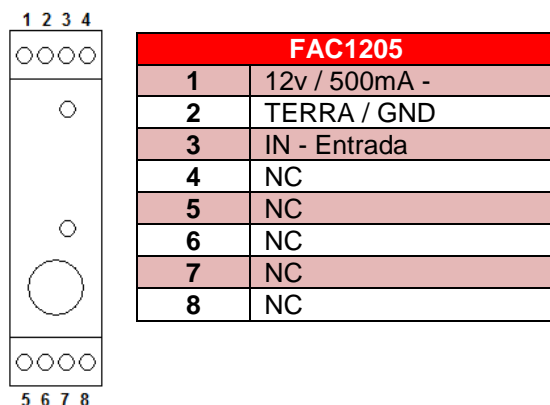
1 – Introdução

FAC é uma série de fontes de alimentação AC/DC. Foi desenvolvida para ser usada em aplicações industriais e comerciais e em qualquer outro ambiente ruidoso que necessitem de uma fonte regulada.

Em particular o FAC1205 é uma fonte de alimentação DC com saída regulada em 12Vdc com até 500mA de capacidade de corrente e entrada AC de 100Vac a 240Vac. Entrada e saída são isoladas galvanicamente.

2 – Pinagem

A pinagem usada é específica para o produto. Má conexão ou conexão imprópria na entrada ou saída podem causar interferência, mau funcionamento ou até mesmo a queima do produto. O pino número 1 é o primeiro à esquerda.



4 – Características Elétricas

Entrada: 100-240Vac / 50-60Hz

Tensão de Saída: 12Vdc \pm 10%

Corrente de Saída: 500mA

Consumo de Corrente: < 10mAac

Temperatura de Trabalho: 0°C - 60°C

Umidade: sem condensação

5 – Informações Mecânicas

5.1 Caixa:

Padrão DIN para trilho de 35mm

Altura sem aba: 90mm

Altura com aba: 93mm

Largura: 25,5mm

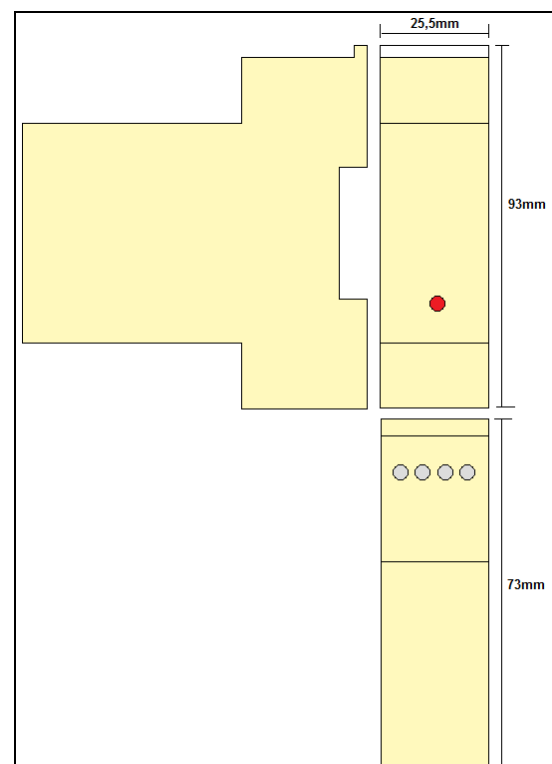
Profundidade: 73mm

5.2 Conectores

Vias: 8 (2x 4)

Tipo: Bloco Terminal com parafuso

Espaçamento: 5mm





6 – Procedimento de Instalação

Nenhum produto deve ficar exposto diretamente ao tempo. Sua instalação deve prever proteção contra umidade, chuva e poeira. Uso preferencialmente interno.

6.1 – Desconecte todos os equipamentos da rede elétrica antes de instalar qualquer produto da linha FAC.

6.2 – Monte o FAC em local adequado.

6.3 – Conecte os cabos de entrada e saída em seus lugares de acordo com cada produto FAC e

aplicação. Não conecte cabos e plugues não utilizados.

6.4 – Ligue a alimentação geral.

7 – Indicações Visuais

O produto possui 1 Led para indicação visual de funcionamento. Quando o produto estiver alimentado com níveis de tensão correto e o produto estiver funcionando corretamente a indicação LIGADO deve ficar acesa.

8 – Cuidados

Atenção: Estes equipamentos não devem ser utilizados em sistemas médicos ou militares.

Acredita-se que a descrição está correta e em dia com as características dos componentes eletrônicos utilizados. Entretanto, nos consulte para verificar alterações.

Cuidado: Recomenda-se utilização de disjuntor e proteções na entrada do produto.

Em caso de dúvidas, antes de ligar quaisquer equipamentos da família FBR850 consulte a CayennE-k Tecnologia.

CayennE-k

TECNOLOGIA

CAYENNE-K TECNOLOGIA
Curitiba - Paraná - Brasil
info@cayenne.com.br
www.cayenne.com.br
+55 41 3029-9113