

FONTE CAPACITIVA DUPLA

Modelo: ZL-FCD-A-115-125-02200-160-02200-S



VISÃO FRONTAL

DESCRIÇÃO GERAL

As fontes capacitivas Zilocchi são utilizadas quando precisa-se de uma fonte auxiliar que forneça energia em um curto espaço de tempo.

Este modelo foi projetado para enviar energia para a bobina de trip do disjuntor e para o relé de proteção por um curto período de tempo.

CARACTERÍSTICAS

- Tensão de entrada: **115VAC**;
- Frequência de operação: **50 à 60Hz**;
- Tensão máxima de entrada: **127VAC**;
- Tensão de saída para o relé de proteção: **160VDC** (em vazio, proporcional a tensão de entrada);

- Capacitância de saída para o relé de proteção: **2.200 μ F \pm 10%**;

- Potência máxima de saída para o relé de proteção: **8W**;

- Tensão de saída para a bobina do disjuntor: **125VDC** (em vazio, proporcional a tensão de entrada);

- Capacitância de saída para a bobina de trip do disjuntor: **2.200 μ F \pm 10%**;

- Indicação luminosa de funcionamento no painel frontal;

- Botão de teste com indicação luminosa para teste do capacitor para trip do disjuntor;

- Fixação em trilho **DIN TS35**;

- Suporta terminal pré-isolado tipo "pino" para cabos de até 2,5m²;

- Temperatura de operação: **-20 à +75°C**;

- Peso: **1530g**;

TERMINAIS DE LIGAÇÃO

- Os terminais "**E1**" e "**E2**" são os terminais de alimentação da fonte;

- Os terminais "**S+**" e "**S-**" são os terminais de saída da fonte.

OBERVAÇÃO IMPORTANTE!

A ENERGIA FICA ARMAZENADA NOS CAPACITORES MESMO QUANDO A FONTE É DESENERGIZADA. ANTES DE MANUZEA-LA, RECOMENDA-SE A DESCARGA DOS CAPACITORES ATRAVÉS DA LIGAÇÃO DE UMA LÂMPADA INDANCEDENTE DE 220V (QUALQUER POTÊNCIA) EM SUA SAÍDA.

DIMENSÕES

Largura	Comprimento	Altura
205 mm	92 mm	140 mm