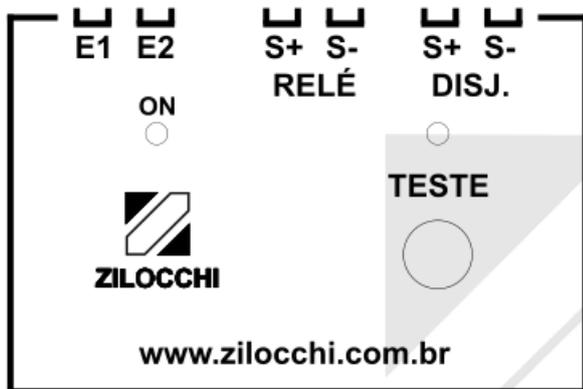


FONTE CAPACITIVA DUPLA

Modelo: ZL-FCD-A-115-160-01000-160-01000-S



VISÃO FRONTAL



ETIQUETA LATERAL

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: **1.000µF ± 10%**;

- Potência máxima de saída para o relé de proteção: **50W**;

- Tensão de saída para a bobina do disjuntor: **160VDC** (em vazio, proporcional a tensão de entrada);

- Capacitância de saída para a bobina de trip do disjuntor: **1.000µF ± 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 2,5mm²;

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

- Peso: **25g**;

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.

OBSEVAÇÃO 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 INDICEDENTE DE 220V (QUALQUER POTÊNCIA) EM SUAS SAÍDAS.

DIMENSÕES

Largura	Comprimento	Altura
100 mm	111 mm	75 mm