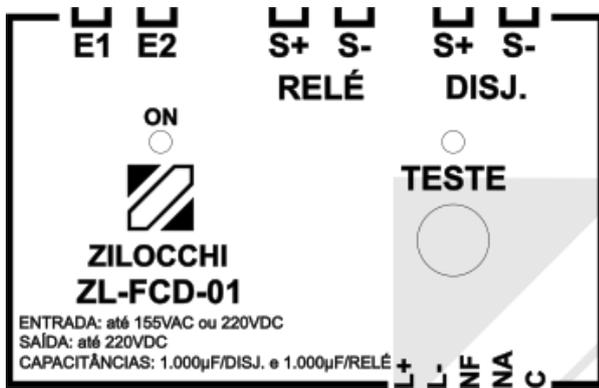


FONTE CAPACITIVA DUPLA

Modelo: ZL-FCD-01



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.

Esta fonte permite ligar botoeira e sinaleira externa para teste do capacitor do trip. Para definir a tensão da sinaleira, alimente a fonte com a tensão desejada e faça a medição da tensão entre os pontos "L+" e "L-".

CARACTERÍSTICAS

- Tensão máxima de entrada: **até 155VAC ou 220VDC**;
- Frequência de operação em AC: **50 à 60Hz**;
- Tensão de saída para o relé de proteção: **até 220VDC** (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: **até 220VDC** (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;
- Ligação de botoeira e sinaleira externa (opcional) para teste do capacitor de trip em painel.
- 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: **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.
- Os terminais "L+" e "L-" são os terminais da sinaleira externa (opcional);
- Os terminais "NF", "NA" e "C" são da botoeira externa (opcional);

OBSERVAÇÃO 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 SUAS SAÍDAS.

DIMENSÕES

Largura	Comprimento	Altura
100 mm	111 mm	75 mm