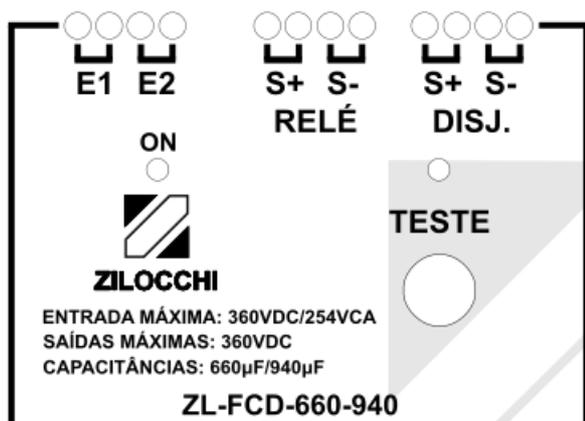


FONTE CAPACITIVA DUPLA

Modelo: ZL-FCD-660-940



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 máxima de entrada AC: **254VAC**;
- Tensão máxima de entrada DC: **360VDC**;
- Frequência de operação: **50 à 60Hz**;
- Tensão de saída máxima para o relé de proteção: **360VDC** (em vazio, proporcional a tensão de entrada);
- Capacitância de saída para o relé de proteção: **940µF ± 10%**;
- Potência máxima de saída para o relé de proteção: **8W**;
- Tensão de saída máxima para a bobina do disjuntor: **360VDC** (em vazio, proporcional a tensão de entrada);

- Capacitância de saída para a bobina de trip do disjuntor: **660µF ± 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: **250g**;

TERMINAIS DE LIGAÇÃO

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

- Em DC, E1 é o terminal **positivo** da fonte e E2 é o **negativo** da fonte;

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

OBTERVAÇÃO 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 DUAS LÂMPADAS INDANCEDENTES EM SÉRIE DE 220V (QUALQUER POTÊNCIA) EM SUAS SAÍDAS.

DIMENSÕES

Largura	Comprimento	Altura
205 mm	92 mm	140 mm