

FONTE CAPACITIVA DUPLA

Modelo: ZL-FCD-A-220-115-01000-220-01000-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: **220VAC**;
- Frequência de operação: **50 à 60Hz**;
- Tensão máxima de entrada: **242VAC**;
- Tensão de saída para o relé de proteção: **220VDC** (em vazio, proporcional a tensão de entrada);

- Capacitância de saída para o relé de proteção: **1.000 μ F \pm 10%**;
- Potência máxima de saída para o relé de proteção: **8W**;
- Tensão de saída para a bobina do disjuntor: **115VDC** (em vazio, proporcional a tensão de entrada);
- Capacitância de saída para a bobina de trip do disjuntor: **1.000 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 "**DISJ. (+)**" e "**DISJ. (-)**" são os terminais de saída para o disjuntor;
- Os terminais "**RELÉ (+)**" e "**RELÉ (-)**" são os terminais de saída para o relé de proteção.

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 SUA SAÍDA.

DIMENSÕES

Largura	Comprimento	Altura
205 mm	92 mm	140 mm