PROTEÇÃO DC COM DELAY (MONO)

LUXCRAFT
WWW.LUXCRAFT.COM.BR

LX PDC M30

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Acionada por tensão alternada de 127/220 V (fonte bivolt). Ao receber alimentação, ativa o delay ajustável (0 a 8 s) e libera a saída de áudio para o alto-falante, permanecendo acionada até o desligamento ou até detectar DC na saída do amplificador.

Capacidade de Carga (Saída):

A saída comuta corrente de áudio de até **30 A**.

- Delay ajustável: de 0 a 8 s.
- Fonte interna bivolt 127/220 V: não precisa de fonte DC externa.
- Isolação total entre controle e saída, via optoacoplador.

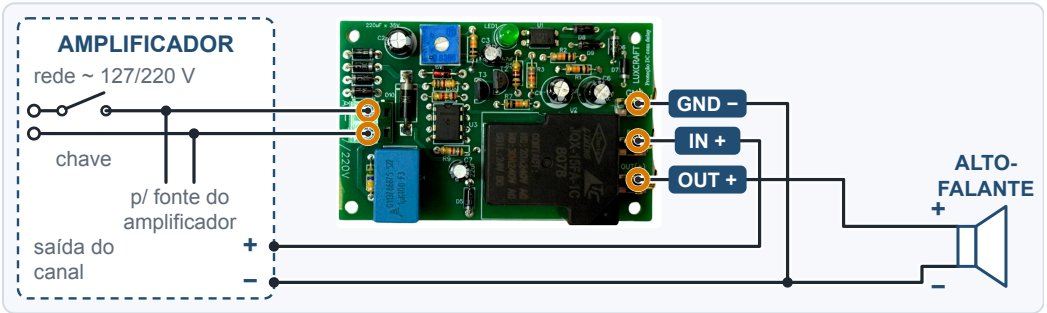
Obs.: o negativo do canal não deve ser interrompido; ligue-o ao borne GND (−) para a referência de detecção de DC.

Aplicações: Proteção de alto-falantes em amplificadores de potência; delay de partida contra transientes.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificação	Valor
Tensão de operação:	~ 127/220 V (fonte interna bivolt)
Frequência:	60 Hz
Consumo:	20 mA
Corrente máx. de saída:	**30 A**
Delay:	0 a 8 s (ajustável)
Isolação:	Total, via optoacoplador
Conectores de entrada:	Borne KRE (parafuso)
Conectores de saída:	Faston
Dimensões (C × L × A):	80 × 51 × 24 mm

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



(16) 99710-0840
OABERALDO@LUXCRAFT.ENG.BR