# SELETOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO – 3 FIOS

LUXCRAFT
WWW.LUXCRAFT.COM.BR

**LX ST 01**

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

O Seletor Automático de Tensão LX ST 01 é acionado por tensão alternada de 127 V ou 220 V (seleção automática). Ao receber 127 V na entrada, aciona o relé e direciona a alimentação para o tap de 127 V do transformador. Quando a entrada for 220 V, o relé permanece em repouso e direciona a alimentação para o tap de 220 V.

### Capacidade de Carga (Saída):

A saída comuta os terminais do primário do transformador de entrada (3 fios: 0 V, 127 V, 220 V), até **10 A**.

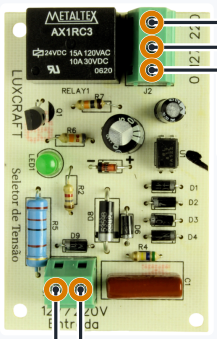
- Em 127 V: relé acionado, ligando 0 V e 127 V (bornes 1 e 2).
- Em 220 V: relé em repouso, ligando 0 V e 220 V (bornes 1 e 3).

**Aplicações:** Amplificadores e eletrônicos com fonte a transformador; impede que aparelho de 127 V funcione em 220 V.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| Especificação | Valor |
|---|---|
| **Tensão de operação:** | ~ 127/220 V (automático) |
| **Frequência:** | 60 Hz |
| **Consumo:** | 50 mA (220 V) / 25 mA (127 V) |
| **Corrente máx. no primário:** | **10 A** |
| **Conectores:** | Borne KRE (parafuso) |
| **Dimensões (C × L × A):** | 70 × 45 × 17 mm |

## DIAGRAMA DE LIGAÇÃO




**220 V** (borne 3)

**127 V** (borne 2)

**0 V** (borne 1)

**SAÍDA**
p/ fonte do aparelho

**TRANSFORMADOR**

**ENTRADA**
~ 127 V ou 220 V

**Cores usuais dos fios do transformador:**

- 0 V: preto
- 127 V: amarelo ou azul
- 220 V: vermelho

Aparelho só 127 V: ligue a entrada dele nos bornes 1 e 2. Em 220 V ele não liga.

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