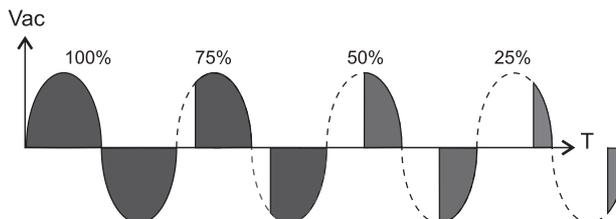


# CONVERSOR DE POTÊNCIA LOTI - SÉRIE NBC



## A que se destina

O conversor de potência SÉRIE NBC, foi criado pensando em casos que utilizam chaveamento em baixa corrente. Utilizando-se a tecnologia de disparo de tiristores por variação do ângulo de condução ( ângulo de fase ). Com essa tecnologia é possível variar a tensão sobre a carga tanto indutiva como resistiva, em um gradiente de 0 a 100%, permitindo evitar a queima precoce das resistências por alta densidade de corrente inicial quando úmidas, ou por fadiga mecânica.

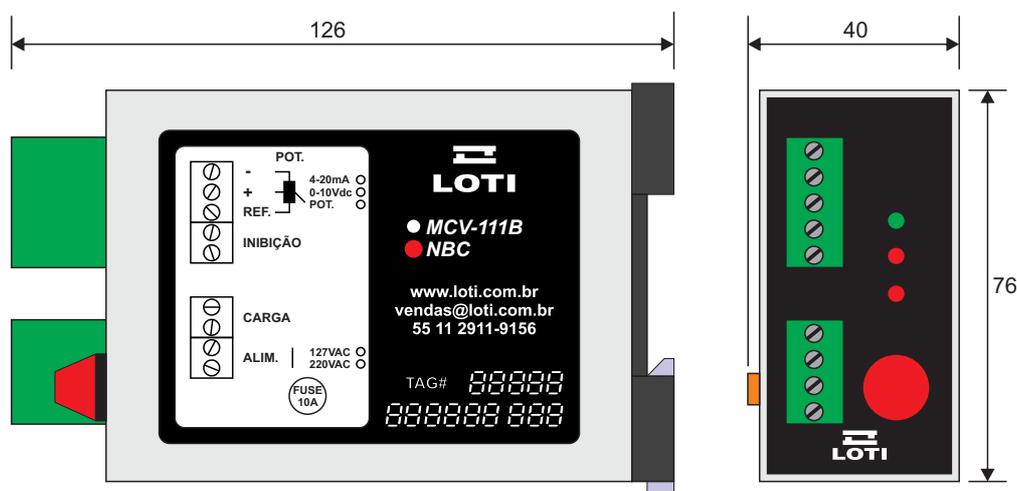


Variação da tensão em função do sinal de controle

## Características principais

- Sinal de controle em tensão, corrente ou pot.
- Circuito de saída isolado ópticamente
- Saída protegida por fusível ultra-rápido
- Circuito snubber no TRIAC
- Circuito de inibição externa
- Ajuste de Zero (tensão mínima)
- Ajuste de Spam (limitador de tensão máxima)
- Fixação em fundo de painel
- Dimensões reduzidas

## Dimensões em mm



## Chave de códigos

**NBC**    - **10A**

### ALIMENTAÇÃO

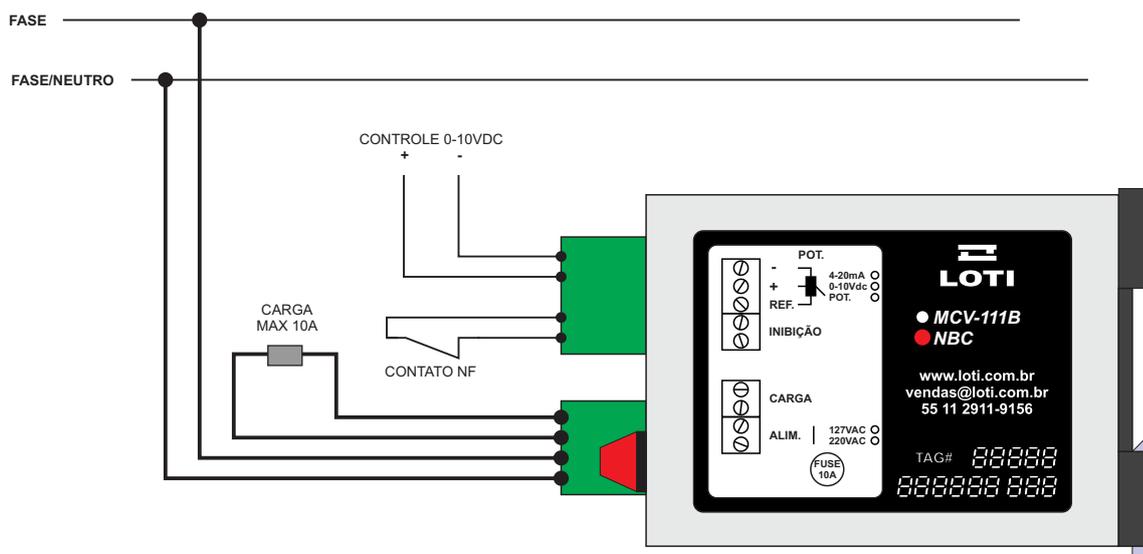
1 = 110 Vac  
2 = 220 Vac

### ENTRADA DE SINAL

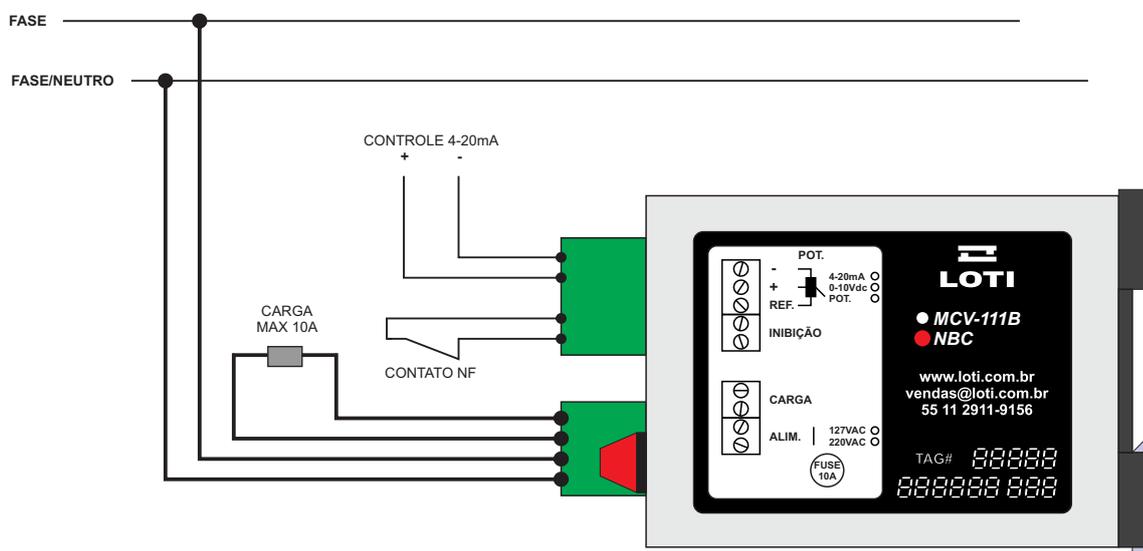
A1 = 4-20mA  
B1 = 0-10Vdc  
C1 = Potenciométrico  
D1 = 0-20mA  
E1 = 0-5Vdc

**CORRENTE MÁXIMA**

### ESQUEMA DE LIGAÇÃO CONTROLE 0-10VDC



### ESQUEMA DE LIGAÇÃO CONTROLE 4-20mA



### ESQUEMA DE LIGAÇÃO CONTROLE POTENCIOMÉTRICO

