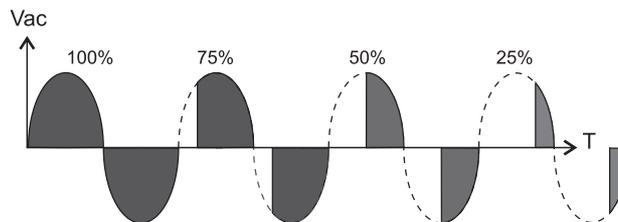


CONVERSOR DE POTÊNCIA LOTI - SÉRIE NBC



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.

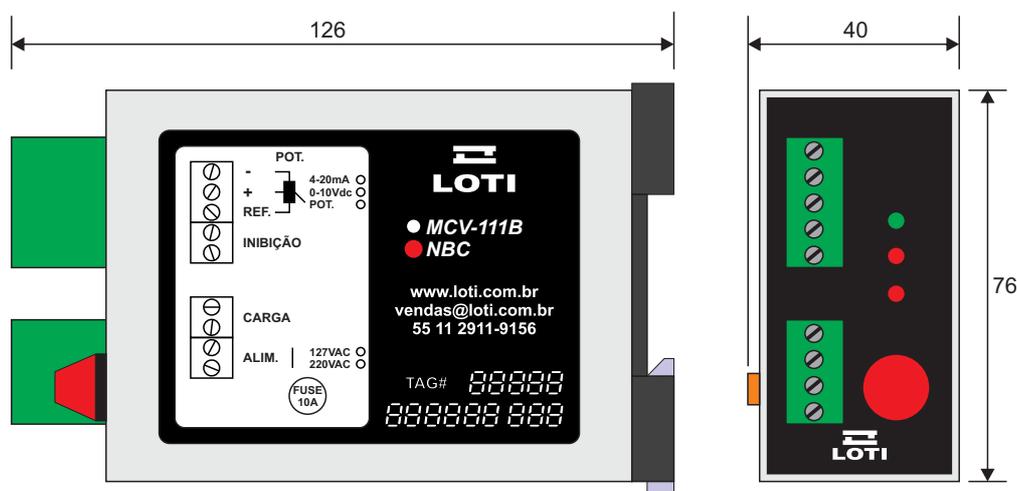


Variação da tensão em função do sinal de controle

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

