

# INFORMATIVO TÉCNICO

## FILTRO CAPACITIVO

### DIMMER

O uso do **Filtro Capacitivo** é necessário em galpões que utilizam sistema de iluminação de lâmpadas LED. Abaixo estão as condições para uso do **Filtro Capacitivo**.

FATOR DE POTÊNCIA DA CARGA LED A 100% DE DIMERIZAÇÃO	NECESSIDADE DE UTILIZAR O FILTRO CAPACITIVO INOBRAM	POTÊNCIA TOTAL DE ACIONAMENTO (W)
$> = 0,80$ e $< 0,90$	SIM	2700
$> = 0,70$ e $< 0,80$	SIM	2300
$> = 0,60$ e $< 0,70$	SIM	2000

O **Filtro Capacitivo** garante um melhor funcionamento dos **Dimmers InoBram**, filtrando ruídos, picos de tensões e demais interferências da rede elétrica, sejam elas externas ou geradas por equipamentos da granja.

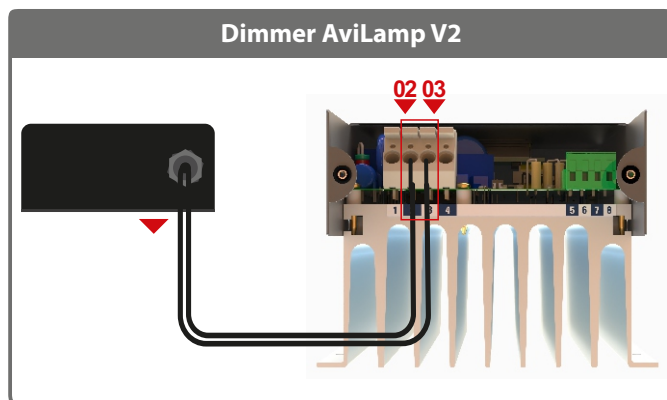
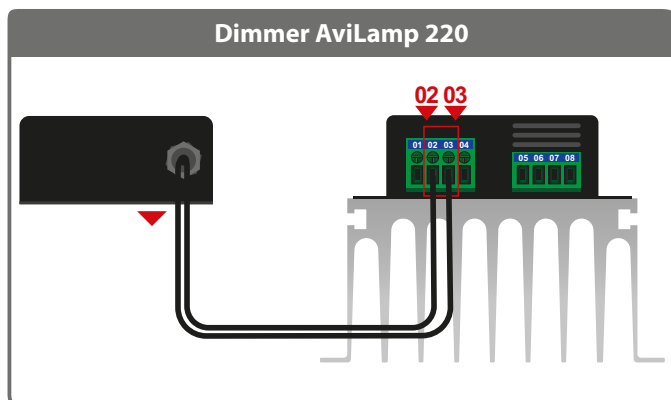
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Corrente nominal: 8 A;
- Tensão de operação: até 250Vac.

### INSTALAÇÃO

Para instalar o **Filtro Capacitivo** nos **Dimmers InoBram**, basta ligar os fios do **Filtro** nos bornes 02 e 03 do **Dimmer**. O **Filtro Capacitivo** deve ser instalado a menos de 50 centímetros da entrada da alimentação do **Dimmer**. Recomenda-se instalar o **Filtro** dentro do painel elétrico, se não houver um painel elétrico, escolha um local protegido de intempéries.

Após a instalação, atente-se para o dimensionamento das proteções (limite de corrente).



### NOTA:

Os fios do **Filtro Capacitivo** não possuem polaridade, basta conectá-los nos bornes indicados independente de cor/ordem.

### ATENÇÃO!

Esse produto foi testado e homologado pela **InoBram** para ser utilizado no conjunto do **Dimmer**, e lâmpadas modelo **AviLamp**. Não nos responsabilizamos por utilização com produtos de outras marcas.