

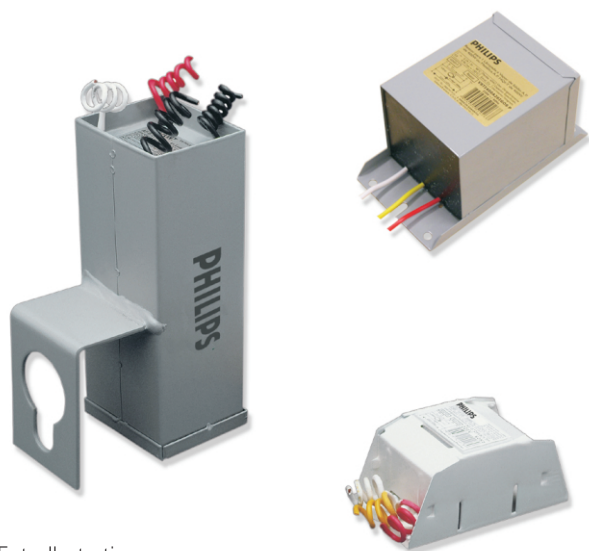


Foto Ilustrativa

## Descrição

Reatores eletromagnéticos para lâmpadas a vapor de sódio. Possuem baixas perdas elétricas. Instalação e cabeamento simples.

## Características e Benefícios

- Excelente condição de ignição;
- Alto desempenho da lâmpada;
- Elevado padrão de qualidade;
- Compactos e com alto rendimento;
- Alto e baixo fator de potência;
- Com ou sem ignitor incorporado;
- Modelos de uso interno ou externo;
- Baixas perdas.

## Aplicações

As áreas típicas de aplicação são:

- Iluminação pública;
- Fachadas;
- Áreas esportivas;
- Rodovias, ferrovias, aeroportos, portos;
- Galpões;
- Estacionamentos;
- Indústrias.

## Qualidade Philips

Ótima qualidade como:

- Fornecedor do sistema de iluminação;
- Fabricante de lâmpadas, luminárias e reatores eletromagnéticos e eletrônicos, a Philips assegura que desde o primeiro estágio de desenvolvimento, os reatores, lâmpadas e luminárias mantêm um ótimo desempenho;
- Padrões nacionais;
- Os reatores HID eletromagnéticos para lâmpadas de sódio estão em conformidade com as normas nacionais pertinentes.

# Reatores HID para Lâmpadas a Vapor de Sódio

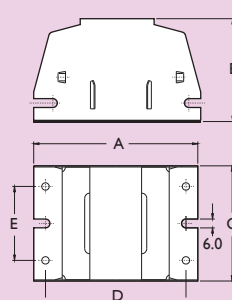


Fig. 1

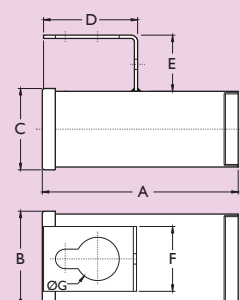


Fig. 2

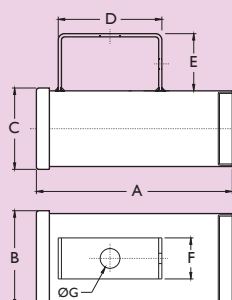


Fig. 3

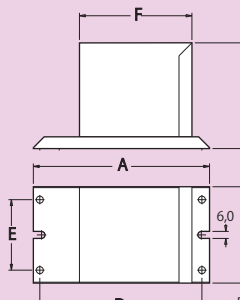


Fig. 4

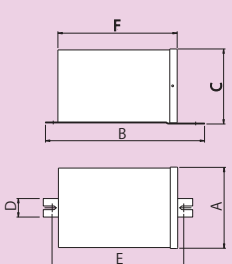


Fig. 5

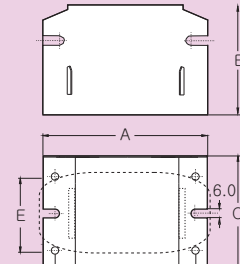


Fig. 6

Diagrama de dimensões em mm

## Dados de dimensões em mm

| Código Comercial  | A     | B     | C     | D     | E     | F    | G    | Diagrama de dimensão Fig. |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|---------------------------|
| VSTI70B26IG       | 113,0 | 52,0  | 62,0  | 97,0  | 40,0  | -    | -    | 1                         |
| VSTI70A26IG       | 113,0 | 52,0  | 62,0  | 97,0  | 40,0  | -    | -    | 1                         |
| VSTE70A26IG       | 180,0 | 64,0  | 74,0  | 87,0  | 50,0  | 60,0 | 40,0 | 2                         |
| VSI100A26IG P     | 113,0 | 52,0  | 62,0  | 97,0  | 40,0  | -    | -    | 1                         |
| VSEI00A26IG P     | 180,0 | 64,0  | 74,0  | 87,0  | 50,0  | 60,0 | 40,0 | 2                         |
| VSTI150B26IG      | 122,0 | 75,0  | 82,0  | 105,0 | 60,0  | 83,0 | -    | 4                         |
| VSTI150A26IG      | 122,0 | 75,0  | 82,0  | 105,0 | 60,0  | 83,0 | -    | 4                         |
| VSTE150A26IG      | 180,0 | 92,0  | 81,0  | 87,0  | 50,0  | 60,0 | 40,0 | 2                         |
| VSTI250B26IGOS    | 143,0 | 68,0  | 78,0  | 127,0 | 50,0  | -    | -    | 1                         |
| VSTI250A26IGOS    | 143,0 | 68,0  | 78,0  | 127,0 | 50,0  | -    | -    | 1                         |
| VSTE250A26IGOS    | 200,0 | 92,0  | 81,0  | 87,0  | 50,0  | 60,0 | 40,0 | 2                         |
| VSTI400B26IGOS    | 113,0 | 84,0  | 98,0  | 100,0 | 60,0  | -    | -    | 6                         |
| VSTI400A26IGOS    | 113,0 | 84,0  | 98,0  | 100,0 | 60,0  | -    | -    | 6                         |
| VSTE400A26IGOS    | 200,0 | 110,0 | 100,0 | 87,0  | 50,0  | 60,0 | 40,0 | 2                         |
| VSI600A26IG P     | 163,0 | 84,0  | 98,0  | 152,0 | 65,0  | -    | -    | 1                         |
| VSI1000A26IG P    | 110,0 | 230,0 | 100,0 | 25,0  | 209,0 | -    | -    | 5                         |
| VSTE1000A26IGOS P | 270,0 | 110,0 | 100,0 | 135,0 | 53,0  | 38   | 18   | 3                         |

VSTI - vapor de sódio ou vapor metálico de uso interno

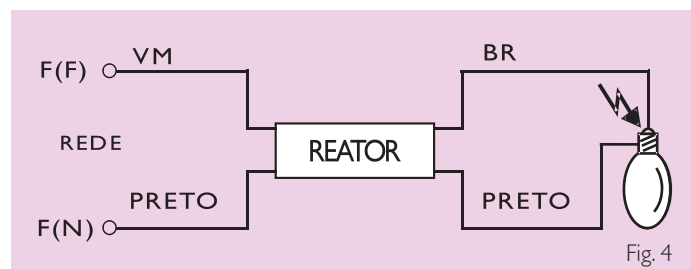
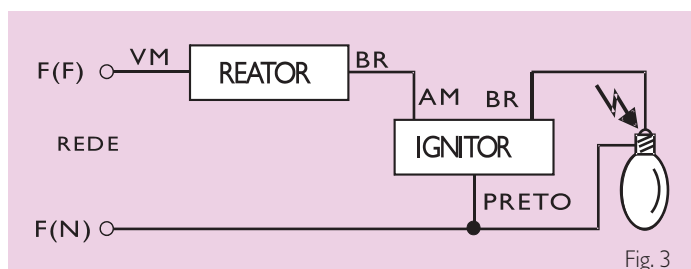
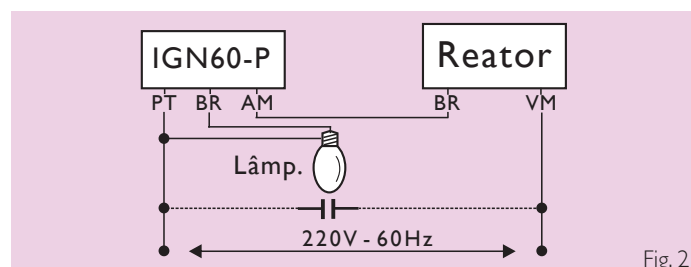
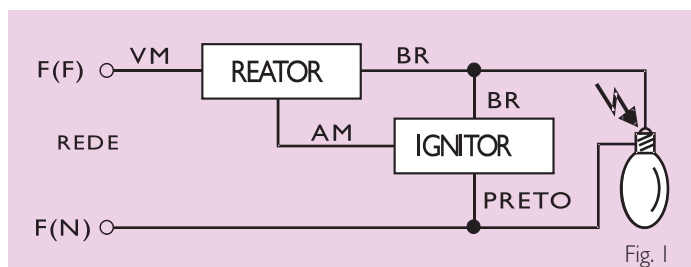
VSTE - vapor de sódio ou vapor metálico de uso externo

VMTI - vapor de mercúrio ou vapor metálico de uso interno

VMTE - vapor de mercúrio ou vapor metálico de uso externo

## Dados técnicos

| Código Comercial   | Lâmpadas (Tipo) | Ignitor | Perda (W) | Δt (°C) | Alimentação Rede (V) | Freq. (Hz) | Corrente de rede (A) | tw (°C) | Fator de Potência | Corrente Corrigida (A) | Capacitor μF x V |
|--------------------|-----------------|---------|-----------|---------|----------------------|------------|----------------------|---------|-------------------|------------------------|------------------|
| VSTI70B26IG        | 70W             | IGN70-P | 14,5      | 80      | 220                  | 60         | 0,98                 | 130     | 0,40              | 0,40                   | 10 x 250         |
| VSTI70A26IG        | 70W             | IGN70-P | 14,5      | 80      | 220                  | 60         | 0,40                 | 130     | 0,95              | -                      | 10 x 250         |
| VSTE70A26IG*       | 70W             | IGN70-P | 15,0      | 60      | 220                  | 60         | 0,40                 | 130     | 0,95              | -                      | Incorp.          |
| VSI100A26IG P      | 100W            | IGN50-P | 17,0      | 90      | 220                  | 60         | 0,54                 | 130     | 0,95              | -                      | 12 x 250         |
| VSEI00A26IG P*     | 100W            | IGN50-P | 17,0      | 90      | 220                  | 60         | 0,54                 | 130     | 0,95              | -                      | Incorp.          |
| VSTI150B26IG       | 150W            | IGN50-P | 24,0      | 70      | 220                  | 60         | 1,80                 | 130     | 0,50              | 0,80                   | 18 x 250         |
| VSTI150A26IG       | 150W            | IGN50-P | 24,0      | 70      | 220                  | 60         | 0,80                 | 130     | 0,95              | -                      | 18 x 250         |
| VSTE150A26IG*      | 150W            | IGN50-P | 15,0      | 75      | 220                  | 60         | 0,80                 | 130     | 0,95              | -                      | Incorp.          |
| VSTI250B26IGOS     | 250W            | IGN50-P | 30,0      | 90      | 220                  | 60         | 3,00                 | 130     | 0,45              | 1,30                   | 32 x 250         |
| VSTI250A26IGOS     | 250W            | IGN50-P | 30,0      | 90      | 220                  | 60         | 1,30                 | 130     | 0,95              | -                      | 32 x 250         |
| VSTE250A26IGOS*    | 250W            | IGN50-P | 33,5      | 80      | 220                  | 60         | 1,30                 | 130     | 0,95              | -                      | Incorp.          |
| VSTI400B26IGOS     | 400W            | IGN50-P | 37,0      | 90      | 220                  | 60         | 4,60                 | 130     | 0,40              | 2,10                   | 45 x 250         |
| VSTI400A26IGOS     | 400W            | IGN50-P | 37,0      | 90      | 220                  | 60         | 2,10                 | 130     | 0,95              | -                      | 45 x 250         |
| VSTE400A26IGOS*    | 400W            | IGN50-P | 44,5      | 90      | 220                  | 60         | 2,10                 | 130     | 0,95              | -                      | Incorp.          |
| VSI600A26IG P      | 600W            | IGN60-P | 47,0      | 90      | 220                  | 60         | 3,10                 | 130     | 0,95              | -                      | 60 x 250         |
| VSI1000A26IG P     | 1000W           | IGN60-P | 75        | 90      | 220                  | 60         | 5,00                 | 130     | 0,95              | -                      | 100 x 250        |
| VSTE1000A26IGOS P* | 1000W           | IGN60-P | 100,0     | 90      | 220                  | 60         | 5,00                 | 130     | 0,95              | -                      | Incorp.          |



Diagramas de conexão