



Item	Potência (w)	Código
1	70	6785741
2	100	6785742
3	150	6785743
4	250	6785744

1 Material

1.1 Invólucro

Destinado a proteger os componentes de umidade e impactos, deve ter tratamento anticorrosivo resistente às intempéries existentes na condição normal de uso e estar isento de rebarbas, arestas ou outras imperfeições e possuir grau de proteção IP-30, conforme a NBR IEC 60529, para uso interno.

1.2 Condutores

Devem obedecer as NBR 9114, NBR 9117 e NBR 7285.



Ignitor para Lâmpada a Vapor de Sódio

PM-R

Edição				
Augusto Cesar Costa	01	12	07	
Desenho Substituído				
D2204 R-01	18	10	06	
Objeto da Revisão				
Nota 2.				

Verificação				
Vanderlei Robadey	01	12	07	
Aprovação				
André Luiz Barata	01	12	07	

Desenho N°

2204 R-01

Folha 1/3

2 Identificação

Devem ser gravadas de forma legível e indelével em cada ignitor, no mínimo, as seguintes informações:

- a) Nome ou marca do fabricante;
- b) Tipo de lâmpada a que se destina;
- c) Potência nominal da lâmpada, em watts;
- d) Tensão nominal de alimentação, em volts;
- e) Frequência de alimentação, em hertz;
- f) Pico de tensão, em quilovolts;
- g) Capacitância máxima de carga, em picofarads;
- h) Temperatura máxima no invólucro (t_c), em graus Celsius;
- i) Temperatura máxima no invólucro (t_a), em graus Celsius;
- j) Data de fabricação (mês/ano);
- k) Símbolo de alta tensão, conforme NBR 11467;
- l) Esquema ou indicação das ligações com as palavras “Rede”, “Reator” e “Lâmpada” junto aos respectivos terminais;
- m) Uso interno ou externo;
- n) Tipo de ignitor: conjugado.

3 Fornecimento

Para fornecimento a Enel Distribuição Rio, deverá ter protótipo previamente aprovado.

4 Ensaios

4.1 Ensaios de tipo

Os ensaios de tipo especificados abaixo, serão realizados de acordo com o anexo A da NBR 13593.

- a) Ensaio de durabilidade;
- b) Elevação de temperatura;
- c) Todos os ensaios de recebimento.

4.2 Ensaios de recebimento

- a) Visual;
- b) Dimensional;
- c) Identificação;
- d) Grau de proteção IP30;



Ignitor para Lâmpada a Vapor de Sódio

PM-R

Edição				Verificação			
Augusto Cesar Costa	01	12	07	Vanderlei Robadey	01	12	07
Desenho Substituído				Aprovação			
D2204 R-01	18	10	06	André Luiz Barata	01	12	07
Objeto da Revisão							
Nota 2.							

Desenho N°

2204 R-01

Folha 2/3

- e) Cabos condutores;
- f) Tempo de resposta;
- g) Tensão de pulso;
- h) Número mínimo de pulsos por semiciclo, largura e posição dos pulsos de partida;
- i) Nível de não operação.

4.3 Amostragem

De acordo com a Tabela 7 da NBR 13593.

5 Embalagem

Em caixa de papelão com no máximo 50 peças.

6 Garantia

O período de garantia deverá ser de 18 meses de operação, a contar da data de entrada em serviço, ou 24 meses a partir da entrega, prevalecendo o prazo que primeiro ocorrer.



Ignitor para Lâmpada a Vapor de Sódio

PM-R

Edição				
Augusto Cesar Costa	01	12	07	
Desenho Substituído				
D2204 R-01	18	10	06	
Objeto da Revisão				
Nota 2.				

Verificação				
Vanderlei Robadey	01	12	07	
Aprovação				
André Luiz Barata	01	12	07	

Desenho N°

2204 R-01

Folha 3/3