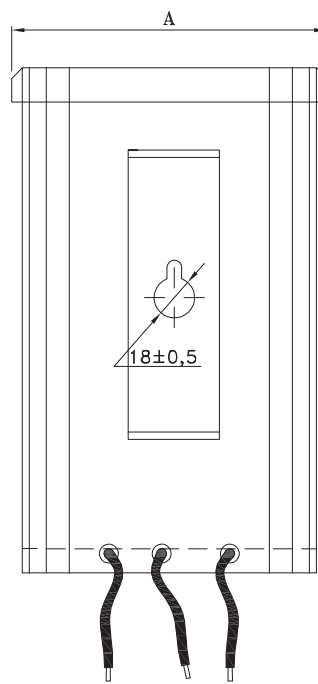
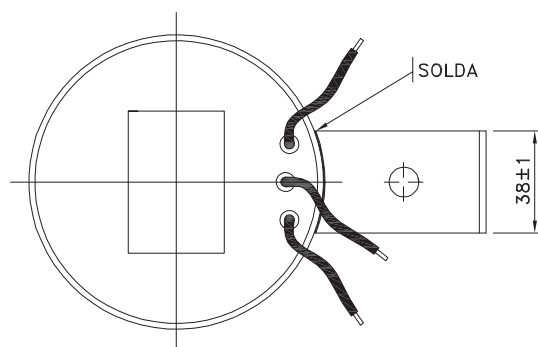


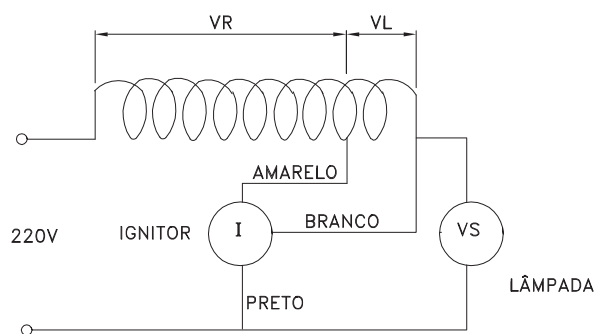
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA INFERIOR



ESQUEMA ELÉTRICO

TABELA 1

POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	VR (%)	VL (%)
70	90 - 94	6 - 10
150	92 - 94	6 - 8
250	92 - 94	6 - 8

TABELA 2

ITEM	CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS				CABO DE LIGAÇÃO EM COBRE COM ISOLADOR 750V (mm ²)	DIMENSÕES (mm)				CÓDIGO
	POTÊNCIA NOMINAL (W)	TENSÃO NOMINAL (V)	FATOR DE POTÊNCIA (MÍNIMO)	FREQUÊNCIA (Hz)		A (MÁXIMO)	C	D	H (MÁXIMO)	
1	70	220	0,90	60	1,5	100	90 A 135	50 A 70	200	6771763
2	150					135			230	6771762
3	250									6771759

NOTAS : 1 - REATOR PARA USO SOMENTE DA MANUTENÇÃO.

2 - O REATOR PODE TER FORMATO DIFERENTE, DESDE QUE SEJAM MANTIDAS AS DIMENSÕES ESTABELECIDAS.

3 - PARA DEMAIS INFORMAÇÕES, CONSULTAR AS FOLHAS 2/3 E 3/3 DESTE DESENHO.

4 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS

REATOR PARA LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO
ALTA PRESSÃO USO EXTERNO

PM-C



Edição
ADRIANO JOSÉ 03 12 07

Desenho Substituído
601.03.1 29 01 96

Objeto da Revisão
PADRONIZAÇÃO DE MATERIAL

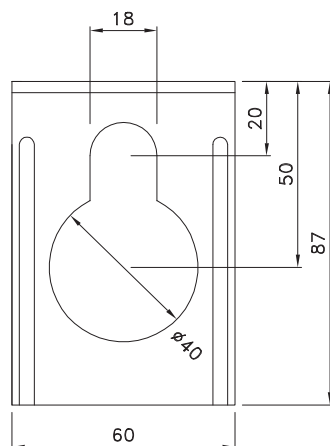
Verificação
DEUSIMAR 03 12 07

Aprovação
ROBERTO GENTIL 03 12 07

Desenho N°

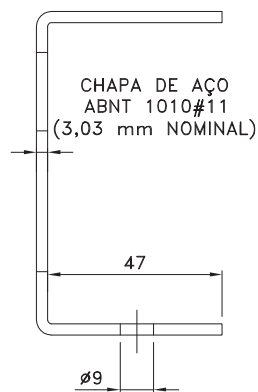
601.03.2

Folha 1/3

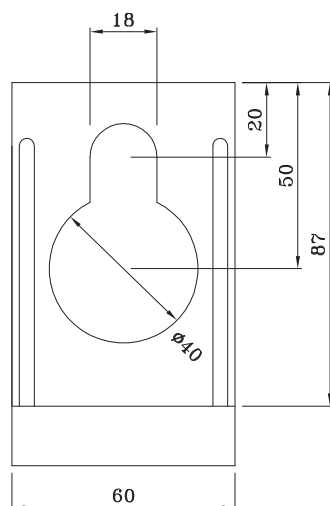


VISTA FRONTAL

DETALHE 1
ALÇA TIPO "C"
TOLERANCIA GERAL $\pm 0,5$
ESCALA 2/1

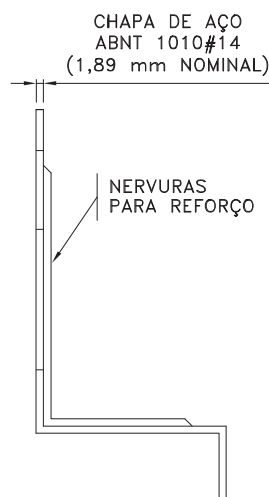


VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL

DETALHE 2
ALÇA TIPO "L"
TOLERANCIA GERAL $\pm 0,5$
ESCALA 2/1



VISTA LATERAL

NOTAS : 1 – CARACTERÍSTICAS GERAIS CONFORME DESENHO E TABELA ANTERIOR.

2 – REATOR PARA USO EXTERNO : SEU INVÓLUCRO NA POSIÇÃO NORMAL DE USO, NÃO DEVE APRESENTAR CAVIDADES OU REENTRÂNCIAS QUE PERMITAM ACÚMULO DE ÁGUA.

3 – MATERIAL:

- INVÓLUCRO (ESPESSURA MÍNIMA 1,2mm) E CHAPA DE FIXAÇÃO (ESPESSURA MÍNIMA 3,00mm) EM CHAPA DE AÇO, ZINCADA À QUENTE, 6 IMERSÕES. NBR-6323.
- ENCHIMENTO : EM RESINA POLIÉSTER.

4 – ELEVAÇÕES DE TEMPERATURA:

- O MATERIAL DE ENROLAMENTO DEVE SER DA CLASSE A 90°C.
- REATOR DEVE SER CLASSE A 65°C.

REATOR PARA LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO
ALTA PRESSÃO USO EXTERNO

PM-C



Edição	03	12	07	Verificação	03	12	07
ADRIANO JOSÉ				DEUSIMAR			
Desenho Substituído	29	01	96	Aprovação	03	12	07
601.03.1				ROBERTO GENTIL			
Objeto da Revisão							
PADRONIZAÇÃO DE MATERIAL							

Desenho N°
601.03.2

Folha 2/3

- 5 – CONDUTORES DE LIGAÇÃO : DEVEM CONTER UM MÍNIMO DE 3 (TRÊS) FIOS E SEREM PROTEGIDOS COM BUCHAS ISOLANTES DE PASSAGEM, À SAÍDA DO REATOR, E TER COMPRIMENTO MÍNIMO DE 300mm, NAS CORES VERMELHA (REDE), BRANCA (CONTATO CENTRAL DA LÂMPADA) E PRETA (CONTATO LATERAL DA LÂMPADA).
- 6 – PARA FORNECIMENTO À ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ, O REATOR DEVE TER AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APROVADAS.
- 7 – IDENTIFICAÇÃO : A PLACA DE DEVE CONTER AS SEGUINTE INFORMAÇÕES:
- NOME E MARCA DO FABRICANTE;
 - TIPO DE USO (EXTERNO);
 - TIPO E POTÊNCIA (EM W) DA LÂMPADA A QUE SE APLICA;
 - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (EM V);
 - FATOR DE POTÊNCIA;
 - CORRENTE NOMINAL DE ALIMENTAÇÃO (EM A);
 - FREQUÊNCIA (EM Hz);
 - NÚMERO E DATA DE FABRICAÇÃO (MÊS E ANO);
 - CLASSE DE ISOLAMENTO;
 - ESQUEMA OU INDICAÇÃO DE LIGAÇÃO;
 - MATERIAL DO CONDUTOR DO ENROLAMENTO.
- 8 – O REATOR DEVE TER TAMPA REMOVÍVEL, PERMITINDO A SUBSTITUIÇÃO DO CAPACITOR E DO INGNITOR.
- 9 – OS REATORES DEVEM SER GARANTIDOS CONTRA QUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO, PELO PRAZO MÍNIMO DE 2 (DOIS) ANOS, A CONTAR DA DATA DE FABRICAÇÃO OU 18 (DEZOITO) MESES DEPOIS DE INSTALADO.
- 10 – DEMAIS CONDIÇÕES OBSERVAR A NBR-13593.
- 11 – ADMITE-SE UMA TOLERÂNCIA DE $\pm 5\%$ NAS COTAS.
- 12 – DIMENSÕES EM MILÍMETROS.

ESPECIFICAR : REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO E ALTA PRESSÃO. (A)W, 220V, USO EXTERNO, ITEM (B), CONFORME DESENHO N° 601.03.2

A – INDICAR POTÊNCIA.

B – INDICAR ITEM CONFORME TABELA.

REATOR PARA LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO
ALTA PRESSÃO USO EXTERNO

PM-C



Edição	ADRIANO JOSÉ	03	12	07	Verificação	DEUSIMAR	03	12	07
Desenho Substituído	601.03.1	29	01	96	Aprovação	ROBERTO GENTIL	03	12	07
Objeto da Revisão	PADRONIZAÇÃO DE MATERIAL								

Desenho N°
601.03.2

Folha 3/3