

TABELA 1

ITEM	CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS				CABO DE LIGAÇÃO EM COBRE COM ISOLADOR 750V(mm2)	DIMENSÕES (mm)				CÓDIGO
	POTÊNCIA NOMINAL (W)	TENSÃO NOMINAL (V)	FATOR DE POTÊNCIA (MÍNIMO)	FREQUÊNCIA Hz		A MÁXIMO	C	D	H MÁXIMO	
1	80	220	0,90	60	1,5	100	90 A 135	50 A 70	200	4544252
2	125					135			230	4544253
3	250									6771757
4	400									6771758

- NOTAS : 1 - PARA AS DIMENSÕES DA TABELA ACIMA ADNITE-SE UMA TOLERÂNCIA DE $\pm 2\%$;
- 2 - PARA DEMAIS INFORMAÇÕES, CONSULTAR AS FOLHAS 2/3 E 3/3 DESTE DESENHO.
- 3 - O REATOR PODE TER FORMATO DIFERENTE, DESDE QUE SEJAM MANTIDAS AS DIMENSÕES ESTABELECIDAS;
- 4 - MATERIAL FORA DE PADRÃO. DEVE SER USADO SOMENTE PARA MANUTENÇÃO.

REATOR PARA LÂMPADAS VAPOR DE MERCÚRIO
ALTA PRESSÃO USO EXTERNO

PM-C

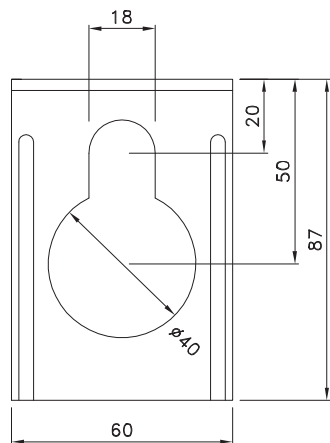


Edição
ADRIANO/MANOEL 04 03 08
Desenho Substituído
601.01.1 03 12 07
Objeto da Revisão
PADRONIZAÇÃO DE MATERIAL

Verificação
DEUSIMAR 04 03 08
Aprovação
ROBERTO GENTIL 04 03 08

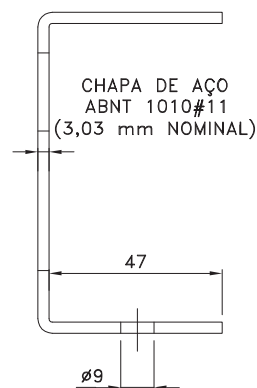
Desenho N°
601.01.2

Folha 1/3

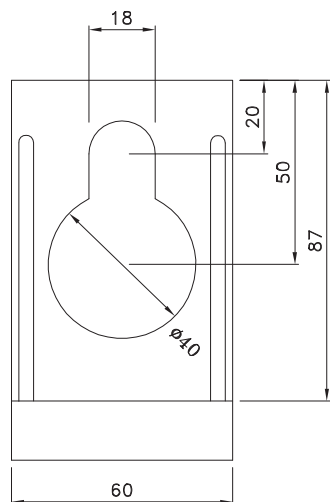


VISTA FRONTAL

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

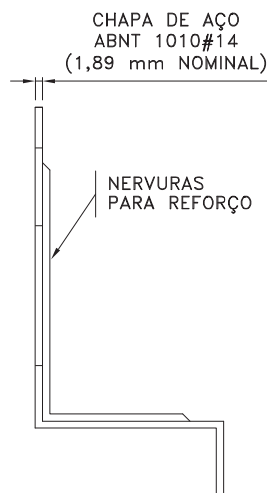


VISTA LATERAL



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.

DEMAIS CONDIÇÕES OBSERVAR AS EXIGIDAS PELA NBR 5125-ABNT

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 MERCÚRIO
ALTA PRESSÃO USO EXTERNO

PM-C



Edição	04	03	08	Verificação	04	03	08
ADRIANO/MANOEL				DEUSIMAR			
Desenho Substituído	03	12	07	Aprovação	04	03	08
601.01.1				ROBERTO GENTIL			
Objeto da Revisão							
PADRONIZAÇÃO DE MATERIAL							

Desenho N°
601.01.2

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 (NEUTRO).
- 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.
- 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 – DIMENSÕES EM MILÍMETROS.

ESPECIFICAR : REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO E ALTA PRESSÃO. (A)W, 220V, USO EXTERNO, ITEM (B), CONFORME DESENHO N° 601.01.2

A – INDICAR POTÊNCIA.

B – INDICAR ITEM CONFORME TABELA.

REATOR PARA LÂMPADAS VAPOR DE MERCÚRIO
ALTA PRESSÃO USO EXTERNO

PM-C



Edição				Verificação			
ADRIANO/MANOEL	04	03	08	DEUSIMAR	04	03	08
Desenho Substituído				Aprovação			
601.01.1	03	12	07	ROBERTO GENTIL	04	03	08
Objeto da Revisão							
PADRONIZAÇÃO DE MATERIAL							

Desenho N°

601.01.2

Folha 3/3